Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 03/11/2026 - 02:46:51

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
8	2023	CAMPO NO FLECK E IMARIBO **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 95/2022	120	01/03/2023	R$ 878.608,08	100,00%
8	2023	CAMPO NO FLECK E IMARIBO **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 96/2022	120	01/03/2023	R$ 878.608,08	100,00%
8	2023	CAMPO NO FLECK E IMARIBO **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 4/2023	120	01/03/2023	R$ 878.608,08	100,00%

Nº8/2023
Data Inicial: 01/03/2023

CAMPO NO FLECK E IMARIBO



R$ 878.608,08

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
155143; 155169

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8866	2022	01/03/2023	12261
8867	2022	01/03/2023	12261
9604	2023	02/10/2023	12261
9605	2023	02/10/2023	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1025	3066	01/03/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.*4*.3**-65	RRT (CAU)	11**3*2*	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	05*.*4*.3**-65	RRT (CAU)	11**3*2*	Orçamento	Sim
CPF	07*.*6*.9**-94	RRT (CAU)	12**1*7*	Execução de Obra	Sim
CPF	08*.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**13**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	08*.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**13**	Orçamento	Sim
CPF	08*.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**13**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9378	R$ 878.608,08	01/03/2023	
Contrato	95	2022	76.995.455/0001-56	9379	R$ 723.728,16	01/08/2022	100,00%
Contrato	96	2022	76.995.455/0001-56	9585	R$ 723.728,16	01/08/2022	100,00%
Aditivo	4	2023	76.995.455/0001-56	9548	R$ 18.697,70	01/08/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição

9380	Medição	1	Jurisdicionado	01/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9407	Medição	2	Jurisdicionado	03/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9433	Medição	3	Jurisdicionado	01/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9458	Medição	4	Jurisdicionado	01/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9482	Medição	5	Jurisdicionado	03/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9499	Medição	6	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9522	Medição	7	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	20,75%
9540	Medição	8	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	100,00%
9549	Medição	9	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2023	100,00%
9554	Medição	10	Jurisdicionado	01/11/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2023	100,00%
9568	Medição	11	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2023	100,00%
9586	Medição	12	Jurisdicionado	02/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 96/2022	100,00%
9591	Conclusão	13	Jurisdicionado	01/02/2024			

Nº8/2023
Data Inicial: 01/03/2023

CAMPO NO FLECK E IMARIBO

Documentos



R$ 878.608,08

Município de Coronel Vivida PR
Fls 299

AMG
ENGENHARIA

AMG ENGENHARIA

CNPJ 17.681.193/0001-96
Tomada de Preço n.º 010/2022
Envelope 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
DATA: 22/07/2022
CORONEL VIVIDA / PARANÁ

AMG GRASS

AMGGrass@amggrass.com.br
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967 Renascença, PR, Brasil
+55(46) 3550-1985
CREA PR Nº 59.282 / CAU Nº 35709-9

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Município de Coronel Vivida PR Fls. 300

ANEXO VII

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022

PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão de Licitação do Município de Coronel Vivida

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: tgengenharia@hotmail.com
Agência: 3076 Conta Bancária nº: 24.730- 8 Banco: SICOOB ORIGINAL

A empresa acima qualificada, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade Tomada de Preços, nº 10/2022, que tem por objeto a **EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA (LAZER) PROJETO CAMPINHO – CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO FLECK E CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO GERMANO STÉDILE, conforme planilhas, projetos e memoriais em anexo**; nas seguintes condições:

LOTE 01 - INFRAESTRUTURA URBANA (LAZER) PROJETO CAMPINHO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR TOTAL PROPOSTO (R$)**
01	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA (LAZER) PROJETO CAMPINHO – CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO FLECK, conforme planilhas, projetos e memoriais em anexo.	**R$ 372.067,20**
02	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA (LAZER) PROJETO CAMPINHO – CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO GERMANO STÉDILE, conforme planilhas, projetos e memoriais em anexo.	**R$ 351.660,96**
	VALOR TOTAL PARA O LOTE 01: R$ 723.728,16	

B

a) Preço Global para a execução das obras é de **R$ 723.728,16 (Setecentos e Vinte e Três Mil Setecentos e Vinte e Oito Reais com Dezesseis Centavos).**

b) Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias, conforme descrito no Anexo X, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.

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

AMG GRASS

AMGGrass@amggrass.com.br
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967 Renascença, PR, Brasil
+55(46) 3550-1985
CREA PR Nº 59.282 / CAU Nº 35709-9

c) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope nº 02.

Município de Coronel Vivida PR Fls. 301

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Tomada de Preços nº 10/2022.

Coronel Vivida, 22 de julho 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

B

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR Fls. 302

AMG ENGENHARIA

CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro
Renascença - PR

OBJETO:EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO FLECK
LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Panatto

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	0,00		
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,42	369,50	894,19
2		**BASE DO CAMPO**	-	0,00	-	-
2.1	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.200,00	10,15	12.180,00
2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	144,00	125,85	18.122,40
2.3	01	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³	60,00	121,24	7.274,40
3		**DRENAGEM**	-	0,00	-	-
3.1	02	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (30x60cm), E REATERRO APILOADO (30x30cm).	m	392,46	70,25	27.570,32
3.2	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	86,76	165,52	14.360,52
3.3	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	762,69	3.050,76
3.4	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	539,51	1.618,53
3.5	97905	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	18,00	296,37	5.334,66
3.6	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	121,73	34,29	4.174,12
4		**ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)**	-	0,00	-	-
4.1		**Estaca e Blocos**	-	0,00	-	-
4.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	12,00	173,11	2.077,32
4.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,48	124,82	59,91
4.1.3	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	3,52	298,42	1.050,44
4.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,56	19,79	1.198,48
4.1.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,48	720,97	346,07
4.1.6	05	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	8.017,62	32.070,48
4.2		**ALAMBRADO**	-	0,00	-	-

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR Fls 303

4.2.1	06	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,00	150,58	1.505,80
5		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	-	0,00	-	-
5.1		**PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**	-	0,00	-	-
5.1.1	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	6,74	6,74
5.1.2	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	8,37	8,37
5.1.3	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	5,63	5,63
5.1.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,57	25,57
5.1.5	3256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN	2,00	17,45	34,90
5.1.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	23,52	141,12
5.1.7	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	16,49	49,47
5.1.8	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50,00	50,75	2.537,50
5.1.9	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00	89,97	89,97
5.1.10	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	18,78	563,40
5.1.11	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	15,46	23,19
5.1.12	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,60	0,60
5.1.13	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,13	1,13
5.1.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	109,15	109,15
5.1.15	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	2,00	1,19	2,38
5.1.16	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	3,43	3,43
5.1.17	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	52,97	52,97
5.1.18	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,20	6,99	1,40
5.1.19	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,00	24,55	24,55
5.1.20	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	23,21	23,21
5.1.21	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	147,11	147,11
5.1.22	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	2,00	13,15	26,30
5.1.23	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	12,00	24,69	296,28
5.1.24	07	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND	1,00	583,74	583,74
5.2		QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM	-	0,00	-	-
5.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	215,64	215,64
5.2.2	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	638,23	638,23
5.2.3	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,65	101,65
5.2.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,31	82,31
5.2.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,38	85,38

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR Fls 304

5.2.6	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	203,25	203,25
5.2.7	04	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	74,61	74,61
5.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	107,45	1.611,75
5.2.9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,00	65,14	977,10
5.2.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	149,57	14,18	2.120,90
5.2.11	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	28,75	1.035,00
5.2.12	95753	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	9,70	77,60
5.2.13	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,72	20,02	2.176,57
5.2.14	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	445,11	9,48	4.219,64
5.2.15	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315,81	6,77	2.138,03
5.2.16	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	19,00	179,37	3.408,03
5.2.17	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	109,15	654,90
5.2.18	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	101,37	810,96
5.2.19	02	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und	6,00	98,76	592,56
5.2.20	03	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und	8,00	555,86	4.446,88
5.2.21	04	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und	5,00	2.216,09	11.080,45
6		PASSEIO	-	0,00	-	-
6.1		PASSEIO EM PAVER	-	0,00	-	-
6.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	514,89	72,48	37.319,23
6.1.2	03	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M	378,41	31,63	11.969,11
6.2		PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-	0,00	-	-
6.2.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	72,73	102,70	7.469,37
6.2.2	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	48,86	219,96	10.747,25
7		GRAMA SINTÉTICA	-	0,00	-	-
7.1	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²	1.200,00	95,00	114.000,00
8		PAISAGISMO	-	0,00	-	-
8.1		BANCOS	-	0,00	-	-
8.1.1	05	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND	6,00	307,84	1.847,04
8.2		ÁRVORES	-	0,00	-	-
8.2.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	11,00	60,01	660,11
8.3		GRAMA NATURAL	-	0,00	-	-
8.3.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	975,51	14,00	13.657,14

TOTAL 372.067,20

17.681.193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

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

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR
Fls 305

CORONEL VIVIDA, 22 DE JULHO DE 2022

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Resp. Legal - Alberto A. Guollo
CPF 076.427.119-99

17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

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

Resp. Técnico
Marcos Vinicius Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967 - Centro
Renascença - PR

CRONOGRAMA GLOBAL

OBJETO:EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO FLECK
LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Panatto
Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA-PR

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	PESO	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
			%	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	894,19	0,24%	100,00	100,00										
2	BASE DO CAMPO	37.576,80	10,10%	100,00	100,00										
3	DRENAGEM	56.108,91	15,08%			100,00	100,00								
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	38.308,50	10,30%			100,00	100,00								
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	41.509,55	11,16%			100,00	100,00								
6	PASSEIO	67.504,96	18,14%					100,00	100,00						
7	GRAMA SINTÉTICA	114.000,00	30,64%					100,00	100,00						
8	PAISAGISMO	16.164,29	4,34%							100,00	100,00				
			0,00%							100,00	100,00				
			0,00%							100,00	100,00				
	TOTAL (%)	100%	100%	10,34%	10,34%	36,53%	46,87%	48,78%	95,66%	4,34%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	TOTAL (R$)	372.067,20	100%		38.470,99		135.926,96		181.504,96		16.164,29		0,00		0,00
	ACUMULADO (R$)				38.470,99		174.397,95		355.902,91		372.067,20		372.067,20		372.067,20

Coronel Vivida, 22 de julho de 2022.

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Resp. Legal - Alberto A. Guollo
CPF 076.427.119-99

17.681 193/0001-96
AMG ENGENHARIA EIRELI
R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000
Renascença - PR

Resp. Técnico
Marcos Vinicius Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Município de Coronel Vivida PR
Fls. 306

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR
Fls. 307

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967 - Centro
Renascença - PR

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº da Operação	Programa	Município/UF
		CORONEL VIVIDA - PR

Proponente	OBJETO:EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO FLECK	LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Panatto
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA		

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS		*SIGLAS*	*VALORES*
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,67%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,70%
TAXA DE RISCO		R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,00%
TAXA DE LUCRO		L	7,95%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		3,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			24,20%
BDI RESULTANTE			**24,20%**

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 60,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

Observações:

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanis
CAU A129307-9

AMG ENGENHARIA
Resp. legal: Alberto A. Guollo
CPF: 076427.119-99

Responsável Técnico
Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Data: 22/07/2022

17.681 193/0001-96
AMG ENGENHARIA EIRELI
R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000
PR

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR Fls 308

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro
Renascença - PR

OBJETO: EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE

LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Marsaro esquina com a rua Luiz Peruzzo, Bairro Germano Stédile

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-			
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,42	369,50	894,19
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,00	78,05	8.429,40
2		**BASE DO CAMPO**	-	0,00	-	-
2.1	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648,00	10,15	6.577,20
2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	77,76	125,85	9.786,10
2.3	CP 03	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³	32,40	121,24	3.928,18
3		**DRENAGEM**	-	0,00	-	-
3.1	04	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (30x60cm), E REATERRO APILOADO (30x30cm).	m	277,70	70,25	19.508,43
3.2	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	108,18	165,52	17.905,95
3.3	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	747,68	747,68
3.4	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	762,69	1.525,38
3.5	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	539,51	1.618,53
3.6	97905	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	296,37	3.556,44
3.7	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,22	2.208,50	485,87
3.8	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	2,65	146,37	387,88
4		**FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO**				
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	71,86	5.173,92
5		**ESTRUTURA DO ALAMBRADO**				
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,20	108,90	4.704,48

Município de Coronel Vivida PR
Fls 309

	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,53	21,66	1.592,66
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	187,70	19,79	3.714,58
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,60	720,97	1.874,52
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,00	242,35	17.449,20
	01	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²	756,00	180,30	136.306,80
6		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	215,64	215,64
	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	638,23	638,23
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,65	101,65
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,31	82,31
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,38	85,38
	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	203,25	203,25
	06	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	74,61	74,61
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,10	107,45	1.192,70
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,10	65,14	723,05
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	111,09	14,18	1.575,26
	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	28,75	1.035,00
	95753	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	9,70	77,60
	91933	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	20,02	180,18
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	395,61	9,48	3.750,38
	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	335,25	6,77	2.269,64
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00	179,37	3.049,29
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	109,15	654,90
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	101,37	810,96
	04	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und	6,00	98,76	592,56
	05	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und	8,00	555,86	4.446,88
	06	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und	5,00	2.216,09	11.080,45
7		**PASSEIO EM PAVER**	-	0,00	-	-
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	260,81	72,48	18.903,51

ORÇAMENTO CONTRATADO

Município de Coronel Vivida PR
Fls. 310

	05	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M	168,44	31,63	5.327,76
8		**GRAMA SINTÉTICA**				
9	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²	648,00	65,00	42.120,00
		TRAVE DE FUTEBOL	-	0,00	-	-
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,13	107,45	13,97
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,13	470,59	61,18
	03	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	4.688,03	4.688,03
10		**BANCOS**	-	0,00	-	-
	07	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND	5,00	307,84	1.539,20
					TOTAL	**351.660,96**

CORONEL VIVIDA, 22 DE JULHO DE 2022

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Resp. Legal - Alberto A. Guollo
CPF 076.427.119-99

17.681 193/0001-96
AMG ENGENHARIA EIRELI
R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000
Renascença - PR

Responsável Técnico
Marcos Vinicius Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro
Renascença - PR

CRONOGRAMA GLOBAL

OBJETO: EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE
LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Marsaro esquina com a rua Luiz Peruzzo, Bairro Germano Stédile
Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA-PR

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	PESO	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
			%	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.323,59	2,65%	100,00	100,00										
2	BASE DO CAMPO	20.291,48	5,77%	100,00	100,00										
3	DRENAGEM	45.736,16	13,01%			100,00	100,00								
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO	5.173,92	1,47%			100,00	100,00								
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO	165.642,24	47,10%			100,00	100,00								
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	32.839,92	9,34%					100,00	100,00						
7	PASSEIO EM PAVER	24.231,27	6,89%					100,00	100,00						
8	GRAMA SINTÉTICA	42.120,00	11,98%							100,00	100,00				
9	TRAVE DE FUTEBOL	4.763,18	1,35%							100,00	100,00				
10	BANCOS	1.539,20	0,44%							100,00	100,00				
	TOTAL (%)	**100%**	**100%**	**8,42%**	**8,42%**	**61,58%**	**70,00%**	**16,23%**	**86,23%**	**13,77%**	**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**
	TOTAL (R$)	**351.660,96**	**100%**		**29.615,07**		**216.552,32**		**57.071,19**		**48.422,38**		**0,00**		**0,00**
	ACUMULADO (R$)				**29.615,07**		**246.167,39**		**303.238,58**		**351.660,96**		**351.660,96**		**351.660,96**

Coronel Vivida, 22 de julho de 2022.

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Resp. Legal - Alberto A. Guollo
CPF 076.427.119-99

17.681 193/0001-96
AMG ENGENHARIA EIRELI
R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000
Renascença - PR

Responsável Técnico
Marcos Vinicius Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Município de Coronel Vivida PR
Fls 311

Município de Coronel Vivida PR
Fls 312

AMG ENGENHARIA
CNPJ 17.681.193/0001-96
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro
Renascença - PR

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº da Operação	Programa	Município/UF
		CORONEL VIVIDA - PR

Proponente	OBJETO: EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE	LOCALIZAÇÃO: Rua Fioravante Marsaro esquina com a rua Luiz Peruzzo, Bairro Germano Stédile
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA		

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS		*SIGLAS*	*VALORES*
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,67%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,70%
TAXA DE RISCO		R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,00%
TAXA DE LUCRO		L	7,95%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		3,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			24,20%
BDI RESULTANTE			**24,20%**

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 60,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

Observações:

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanis
CAU A129307

AMG ENGENHARIA - 17.681.193/0001-96
Nome: ALBERTO AFONSO GUOLLO
CPF: 076.427.119-99

Resp. Técnico
Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Data: 22/07/2022

17.681 193/0001-96
AMG ENGENHARIA EIRELI
R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000

Planilha aditivo

Planilha aditivo

BDI (Já incluso no orçamento) **24,20%**

ORÇAMENTO

R$ 12.603,41

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ART de Orçamento Nº 1720223291351

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITARIO	TOTAL		
1	**BASE DO CAMPO**	-					
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³	72,00	121,24	8.729,28		01
2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						
2.1	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und	1,00	2.216,09	2.216,09		04
3	**INSTALAÇÃO DA TRAVE DE FUTEBOL**						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,13	107,45	13,97		
3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,38	470,59	178,82		
4	**TERRAPLANAGEM**						
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M³	20,40	16,10	328,44		
5	**PASSEIO**						
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	3,00	72,48	217,44		
6	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,00	107,45	322,35		
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	3,00	65,14	195,42		
7	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
7.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC, DIÂMETRO DE 40 mm, FIXADA NO ALAMBRADO	M	140,00	2,08	291,20		
7.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 2", FIXADA NOS ACESSOS AO CAMPO	KG	15,00	7,36	110,40		
				TOTAL	**12.603,41**		

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.

1-ago-22
Data

Planilha aditivo

BDI (Já incluso no orçamento)	24,20%	**ORÇAMENTO**	R$ 12.603,41

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ART de Orçamento Nº 1720223291351

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER

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

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.981-D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

Planilha aditivo

Planilha aditivo

BDI (Já incluso no orçamento) **24,20%**

ORÇAMENTO

R$ 6.094,29

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ART de Orçamento Nº 1720223291351

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
1	**BASE DO CAMPO**	-					
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³	38,88	121,24	4.713,81		CP 03
2	**MEIO-FIO**						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8,80	45,92	404,10		94273
2.2	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	51,20	19,07	976,38		COMPOSIÇÃO
				TOTAL	**6.094,29**		

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

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

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

1-ago-22
Data

BDI 24,20%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 02:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		108,00	108,00	108,00	8.429,40	8.429,40
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		648,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		77,76				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		32,40				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		277,70	169,70	169,70	11.921,43	11.921,43
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		108,18	85,51	85,51	14.153,62	14.153,62
3.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN		1,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		2,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	2,00	2,00	1.079,02	1.079,02
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		12,00	1,00	1,00	296,37	296,37
3.7	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O	M3		0,22				
3.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA	M3		2,65				
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO							
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M		72,00	72,00	72,00	5.173,92	5.173,92
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO							
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		43,20	43,20	43,20	4.704,48	4.704,48
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		73,53	73,53	73,53	1.592,66	1.592,66
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		187,70	187,70	187,70	3.714,58	3.714,58
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		2,60	2,60	2,60	1.874,52	1.874,52
5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA,							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.6	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²		756,00				
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		11,10				
6.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		11,10				
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		111,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.11	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				
6.12	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				
6.13	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				
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		395,61				
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		335,25				
6.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		17,00				
6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
6.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
6.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
6.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
6.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		260,81	260,81	260,81	18.903,51	18.903,51
7.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		168,44	168,44	168,44	5.327,76	5.327,76
8	GRAMA SINTÉTICA							
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		648,00				
9	TRAVE DE FUTEBOL	-						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		0,13				
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,13				
9.3	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				
10	BANCOS	-						
10.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		5,00				

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 95.514,66	R$ 95.514,66

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		0,00	9.323,59			9.323,59	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			27.450,44			27.450,44	100,00	60,02
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO				5.173,92			5.173,92	100,00	100,00
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO				29.335,44			29.335,44	100,00	17,71
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
7	PASSEIO EM PAVER	-			24.231,27			24.231,27		100,00
8	GRAMA SINTÉTICA									
9	TRAVE DE FUTEBOL	-								
10	BANCOS	-								
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	95.514,66			95.514,66	70,00	27,16
TOTAIS NO PERIODO				0,00	95.514,66			95.514,66	61,58	27,16

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 30,43 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 193 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 01:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22 a 15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		1.200,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	M3		144,00				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		60,00				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		392,46	392,46	392,46	27.570,32	27.570,32
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		86,76	78,00	78,00	12.910,56	12.910,56
3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		4,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		3,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		18,00				
3.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		121,73				
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-						
4.1	Estaca e Blocos	-						
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M		12,00				
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3		0,48				
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	M2		3,52				
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG		60,56				
4.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,48				
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,00				
4.2	ALAMBRADO	-						
4.2.1	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		10,00				
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-						
5.1	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	-						
5.1.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.1.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		1,00				
5.1.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN		1,00				
5.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00				
5.1.5	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN		2,00				
5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,00				
5.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		3,00				
5.1.8	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		50,00				
5.1.9	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN		1,00				
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		30,00				
5.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,50				
5.1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		1,00				
5.1.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN		2,00				
5.1.16	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN		1,00				
5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00				
5.1.18	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,20				
5.1.19	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,00				
5.1.20	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,00				
5.1.21	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.1.22	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		2,00				
5.1.23	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN		12,00				
5.1.24	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND		1,00				
5.2	**QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM**	-						
5.2.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
5.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
5.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		15,00				
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		15,00				
5.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		149,57				
5.2.11	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				
5.2.12	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				
5.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,72				
5.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		445,11				
5.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		19,00				
5.2.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
5.2.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
5.2.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
5.2.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
5.2.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und		5,00				
6	PASSEIO	-						
6.1	PASSEIO EM PAVER	-						
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		514,89				
6.1.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		378,41				
6.2	PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2		72,73				
6.2.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		48,86				
7	GRAMA SINTÉTICA	-						
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
8.1	BANCOS	-						
8.1.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		6,00				
8.2	ÁRVORES	-						
8.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		11,00				
8.3	GRAMA NATURAL	-						
8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		975,51	950,00	950,00	13.300,00	13.300,00

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 54.675,07	R$ 54.675,07

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.881D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | Nº do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				894,19			894,19	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			40.480,88			40.480,88	100,00	72,15
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-							100,00	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-							100,00	
6	PASSEIO	-								
7	GRAMA SINTÉTICA	-								
8	PAISAGISMO	-			13.300,00			13.300,00		82,28
TOTAIS ACUMULADOS					54.675,07			54.675,07	46,87	14,69
TOTAIS NO PERIODO					54.675,07			54.675,07	36,53	14,69

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 11,92 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 188 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 02:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		108,00	108,00	108,00	8.429,40	8.429,40
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		648,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		77,76				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		32,40				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		277,70	169,70	169,70	11.921,43	11.921,43
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		108,18	85,51	85,51	14.153,62	14.153,62
3.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN		1,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		2,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	2,00	2,00	1.079,02	1.079,02
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		12,00	1,00	1,00	296,37	296,37
3.7	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O	M3		0,22				
3.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA	M3		2,65				
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO							
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M		72,00	72,00	72,00	5.173,92	5.173,92
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO							
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		43,20	43,20	43,20	4.704,48	4.704,48
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		73,53	73,53	73,53	1.592,66	1.592,66
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		187,70	187,70	187,70	3.714,58	3.714,58
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		2,60	2,60	2,60	1.874,52	1.874,52
5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA,							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.6	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²		756,00				
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		11,10				
6.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		11,10				
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		111,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.11	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				
6.12	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				
6.13	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				
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		395,61				
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		335,25				
6.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		17,00				
6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
6.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
6.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
6.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
6.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		260,81	260,81	260,81	18.903,51	18.903,51
7.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		168,44	168,44	168,44	5.327,76	5.327,76
8	GRAMA SINTÉTICA							
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		648,00				
9	TRAVE DE FUTEBOL	-						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		0,13				
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,13				
9.3	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				
10	BANCOS	-						
10.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		5,00				

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 95.514,66	R$ 95.514,66

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		0,00	9.323,59			9.323,59	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			27.450,44			27.450,44	100,00	60,02
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO				5.173,92			5.173,92	100,00	100,00
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO				29.335,44			29.335,44	100,00	17,71
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
7	PASSEIO EM PAVER	-			24.231,27			24.231,27		100,00
8	GRAMA SINTÉTICA									
9	TRAVE DE FUTEBOL	-								
10	BANCOS	-								
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	95.514,66			95.514,66	70,00	27,16
TOTAIS NO PERIODO				0,00	95.514,66			95.514,66	61,58	27,16

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 30,43 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 193 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 01:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22 a 15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		1.200,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	M3		144,00				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		60,00				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		392,46	392,46	392,46	27.570,32	27.570,32
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		86,76	78,00	78,00	12.910,56	12.910,56
3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		4,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		3,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		18,00				
3.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		121,73				
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-						
4.1	Estaca e Blocos	-						
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M		12,00				
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3		0,48				
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	M2		3,52				
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG		60,56				
4.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,48				
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,00				
4.2	ALAMBRADO	-						
4.2.1	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		10,00				
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-						
5.1	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	-						
5.1.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		1,00				
5.1.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN		1,00				
5.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00				
5.1.5	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN		2,00				
5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,00				
5.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		3,00				
5.1.8	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		50,00				
5.1.9	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN		1,00				
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		30,00				
5.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,50				
5.1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		1,00				
5.1.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN		2,00				
5.1.16	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN		1,00				
5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00				
5.1.18	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,20				
5.1.19	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,00				
5.1.20	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,00				
5.1.21	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.1.22	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		2,00				
5.1.23	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN		12,00				
5.1.24	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND		1,00				
5.2	**QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM**	-						
5.2.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
5.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
5.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		15,00				
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		15,00				
5.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		149,57				
5.2.11	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				
5.2.12	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				
5.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,72				
5.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		445,11				
5.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		19,00				
5.2.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
5.2.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
5.2.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
5.2.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
5.2.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und		5,00				
6	PASSEIO	-						
6.1	PASSEIO EM PAVER	-						
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		514,89				
6.1.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		378,41				
6.2	PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2		72,73				
6.2.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		48,86				
7	GRAMA SINTÉTICA	-						
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
8.1	BANCOS	-						
8.1.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		6,00				
8.2	ÁRVORES	-						
8.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		11,00				
8.3	GRAMA NATURAL	-						
8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		975,51	950,00	950,00	13.300,00	13.300,00

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 54.675,07	R$ 54.675,07

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.881D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | Nº do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				894,19			894,19	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			40.480,88			40.480,88	100,00	72,15
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-							100,00	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-							100,00	
6	PASSEIO	-								
7	GRAMA SINTÉTICA	-								
8	PAISAGISMO	-			13.300,00			13.300,00		82,28
TOTAIS ACUMULADOS					54.675,07			54.675,07	46,87	14,69
TOTAIS NO PERIODO					54.675,07			54.675,07	36,53	14,69

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 11,92 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 188 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 02:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		108,00	108,00	108,00	8.429,40	8.429,40
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		648,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		77,76				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		32,40				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		277,70	169,70	169,70	11.921,43	11.921,43
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		108,18	85,51	85,51	14.153,62	14.153,62
3.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN		1,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		2,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	2,00	2,00	1.079,02	1.079,02
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		12,00	1,00	1,00	296,37	296,37
3.7	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O	M3		0,22				
3.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA	M3		2,65				
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO							
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M		72,00	72,00	72,00	5.173,92	5.173,92
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO							
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		43,20	43,20	43,20	4.704,48	4.704,48
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		73,53	73,53	73,53	1.592,66	1.592,66
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		187,70	187,70	187,70	3.714,58	3.714,58
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		2,60	2,60	2,60	1.874,52	1.874,52
5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA,							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.6	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²		756,00				
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
6.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		11,10				
6.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		11,10				
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		111,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.11	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				
6.12	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				
6.13	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				
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		395,61				
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		335,25				
6.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		17,00				
6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
6.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
6.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
6.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
6.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		260,81	260,81	260,81	18.903,51	18.903,51
7.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		168,44	168,44	168,44	5.327,76	5.327,76
8	GRAMA SINTÉTICA							
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		648,00				
9	TRAVE DE FUTEBOL	-						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		0,13				
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,13				
9.3	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				
10	BANCOS	-						
10.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		5,00				

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 95.514,66	R$ 95.514,66

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		0,00	9.323,59			9.323,59	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			27.450,44			27.450,44	100,00	60,02
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO				5.173,92			5.173,92	100,00	100,00
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO				29.335,44			29.335,44	100,00	17,71
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
7	PASSEIO EM PAVER	-			24.231,27			24.231,27		100,00
8	GRAMA SINTÉTICA									
9	TRAVE DE FUTEBOL	-								
10	BANCOS	-								
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	95.514,66			95.514,66	70,00	27,16
TOTAIS NO PERIODO				0,00	95.514,66			95.514,66	61,58	27,16

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 30,43 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 193 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DO LOTE 01:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22 a 15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*	M2		2,42	2,42	2,42	894,19	894,19
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		1.200,00				
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	M3		144,00				
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		60,00				
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	m		392,46	392,46	392,46	27.570,32	27.570,32
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		86,76	78,00	78,00	12.910,56	12.910,56
3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		4,00				
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		3,00				
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		18,00				
3.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		121,73				
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-						
4.1	Estaca e Blocos	-						
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M		12,00				
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3		0,48				
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	M2		3,52				
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG		60,56				
4.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,48				
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,00				
4.2	ALAMBRADO	-						
4.2.1	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		10,00				
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-						
5.1	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	-						
5.1.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		1,00				
5.1.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN		1,00				
5.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00				
5.1.5	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN		2,00				
5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,00				
5.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		3,00				
5.1.8	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		50,00				
5.1.9	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN		1,00				
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		30,00				
5.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,50				
5.1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		1,00				
5.1.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN		2,00				
5.1.16	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN		1,00				
5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00				
5.1.18	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,20				
5.1.19	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,00				
5.1.20	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,00				
5.1.21	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.1.22	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		2,00				
5.1.23	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN		12,00				
5.1.24	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND		1,00				
5.2	**QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM**	-						
5.2.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00				
5.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
5.2.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00				
5.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		15,00				
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		15,00				
5.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		149,57				
5.2.11	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				
5.2.12	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				
5.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,72				
5.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		445,11				
5.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		19,00				
5.2.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00				
5.2.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00				
5.2.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00				
5.2.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00				
5.2.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und		5,00				
6	PASSEIO	-						
6.1	PASSEIO EM PAVER	-						
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		514,89				
6.1.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		378,41				
6.2	PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2		72,73				
6.2.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		48,86				
7	GRAMA SINTÉTICA	-						
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	15-mar-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
8.1	BANCOS	-						
8.1.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		6,00				
8.2	ÁRVORES	-						
8.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		11,00				
8.3	GRAMA NATURAL	-						
8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		975,51	950,00	950,00	13.300,00	13.300,00

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

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

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

15-mar-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 54.675,07	R$ 54.675,07

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.881D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | Nº do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				894,19			894,19	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-							100,00	
3	DRENAGEM	-			40.480,88			40.480,88	100,00	72,15
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-							100,00	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-							100,00	
6	PASSEIO	-								
7	GRAMA SINTÉTICA	-								
8	PAISAGISMO	-			13.300,00			13.300,00		82,28
TOTAIS ACUMULADOS					54.675,07			54.675,07	46,87	14,69
TOTAIS NO PERIODO					54.675,07			54.675,07	36,53	14,69

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

15-mar-23
Data da Medição

Executado: 11,92 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 215 dias Prazo equivalente de obra: 188 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42		2,42		894,19
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		1.200,00	1.200,00	1.200,00	12.180,00	12.180,00
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		144,00	144,00	144,00	18.122,40	18.122,40
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		60,00	60,00	60,00	7.274,40	7.274,40
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN	m		392,46		392,46		27.570,32
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		86,76	8,76	86,76	1.449,96	14.360,52
3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		4,00	4,00	4,00	3.050,76	3.050,76
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	3,00	3,00	1.618,53	1.618,53
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		18,00	18,00	18,00	5.334,66	5.334,66
3.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		80,05	80,05	80,05	2.744,91	2.744,91
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-						
4.1	Estaca e Blocos	-						
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M		12,00	12,00	12,00	2.077,32	2.077,32
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3		0,48	0,48	0,48	59,91	59,91
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	M2		3,52	3,52	3,52	1.050,44	1.050,44
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG		60,56	60,56	60,56	1.198,48	1.198,48
4.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,48	0,48	0,48	346,07	346,07
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,00	4,00	4,00	32.070,48	32.070,48
4.2	ALAMBRADO	-						
4.2.1	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		10,00	10,00	10,00	1.505,80	1.505,80
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-						
5.1	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	-						
5.1.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		1,00	1,00	1,00	8,37	8,37
5.1.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN		1,00	1,00	1,00	5,63	5,63
5.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00	1,00	1,00	25,57	25,57
5.1.5	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN		2,00	2,00	2,00	34,90	34,90
5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,00	6,00	6,00	141,12	141,12
5.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		3,00	3,00	3,00	49,47	49,47
5.1.8	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		50,00	50,00	50,00	2.537,50	2.537,50
5.1.9	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN		1,00	1,00	1,00	89,97	89,97
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		30,00	30,00	30,00	563,40	563,40
5.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,50	1,50	1,50	23,19	23,19
5.1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00	1,00	1,00	0,60	0,60

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		1,00	1,00	1,00	109,15	109,15
5.1.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN		2,00	2,00	2,00	2,38	2,38
5.1.16	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN		1,00	1,00	1,00	3,43	3,43
5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	52,97	52,97
5.1.18	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,20	0,20	0,20	1,40	1,40
5.1.19	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,00	1,00	1,00	24,55	24,55
5.1.20	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,00	1,00	1,00	23,21	23,21
5.1.21	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	147,11	147,11
5.1.22	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		2,00	2,00	2,00	26,30	26,30
5.1.23	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN		12,00	12,00	12,00	296,28	296,28
5.1.24	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND		1,00	1,00	1,00	583,74	583,74
5.2	QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM	-						
5.2.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	215,64	215,64
5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00	1,00	1,00	638,23	638,23

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	82,31	82,31
5.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	85,38	85,38
5.2.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	203,25	203,25
5.2.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00	1,00	1,00	74,61	74,61
5.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		15,00	15,00	15,00	1.611,75	1.611,75
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		15,00	15,00	15,00	977,10	977,10
5.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		149,57	149,57	149,57	2.120,90	2.120,90
5.2.11	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	36,00	36,00	1.035,00	1.035,00
5.2.12	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	8,00	8,00	77,60	77,60
5.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,72	108,72	108,72	2.176,57	2.176,57
5.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		445,11	445,11	445,11	4.219,64	4.219,64

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		315,81	315,81	315,81	2.138,03	2.138,03
5.2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		19,00	19,00	19,00	3.408,03	3.408,03
5.2.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00	6,00	6,00	654,90	654,90
5.2.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00	8,00	8,00	810,96	810,96
5.2.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00	6,00	6,00	592,56	592,56
5.2.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00	8,00	8,00	4.446,88	4.446,88
5.2.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und		5,00	5,00	5,00	11.080,45	11.080,45
6	PASSEIO	-						
6.1	PASSEIO EM PAVER	-						
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		514,89	514,89	514,89	37.319,23	37.319,23
6.1.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		378,41	378,41	378,41	11.969,11	11.969,11
6.2	PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2		72,73	72,73	72,73	7.469,37	7.469,37

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		1.200,00	1.200,00	1.200,00	114.000,00	114.000,00
8	PAISAGISMO	-						
8.1	BANCOS	-						
8.1.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		6,00	6,00	6,00	1.847,04	1.847,04
8.2	ÁRVORES	-						
8.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		11,00	11,00	11,00	660,11	660,11
8.3	GRAMA NATURAL	-						
8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		975,51	25,51	975,51	357,14	13.657,14

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 315.962,92	R$ 370.637,99

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	894,19			894,19	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-			37.576,80			37.576,80	100,00	100,00
3	DRENAGEM	-			54.679,70			54.679,70	100,00	100,00
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-			38.308,50			38.308,50	100,00	100,00
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-			41.509,55			41.509,55	100,00	100,00
6	PASSEIO	-			67.504,96			67.504,96	100,00	100,00
7	GRAMA SINTÉTICA	-			114.000,00			114.000,00	100,00	100,00
8	PAISAGISMO	-			16.164,29			16.164,29	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	370.637,99			370.637,99	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	315.962,92			315.962,92		85,25

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: -44.785 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23	a	2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42		2,42		894,19
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		108,00		108,00		8.429,40
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		648,00	648,00	648,00	6.577,20	6.577,20
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		77,76	77,76	77,76	9.786,10	9.786,10
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		32,40	32,40	32,40	3.928,18	3.928,18
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN	m		277,70	108,00	277,70	7.587,00	19.508,43
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		108,18	22,67	108,18	3.752,34	17.905,95
3.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN		1,00	1,00	1,00	747,68	747,68
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		2,00	2,00	2,00	1.525,38	1.525,38
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	1,00	3,00	539,51	1.618,53
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		12,00	11,00	12,00	3.260,07	3.556,44
3.7	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O	M3						
3.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA	M3		2,65	2,65	2,65	387,88	387,88
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO							
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M		72,00		72,00		5.173,92
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO							
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		43,20		43,20		4.704,48
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		73,53		73,53		1.592,66
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		187,70		187,70		3.714,58
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		2,60		2,60		1.874,52
5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA,							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.6	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²		756,00	756,00	756,00	136.306,80	136.306,80
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	215,64	215,64
6.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00	1,00	1,00	638,23	638,23
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	101,65	101,65
6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	82,31	82,31
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	85,38	85,38
6.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	203,25	203,25
6.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00	1,00	1,00	74,61	74,61
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		11,10	11,10	11,10	1.192,70	1.192,70
6.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		11,10	11,10	11,10	723,05	723,05
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.11	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	36,00	36,00	1.035,00	1.035,00
6.12	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	8,00	8,00	77,60	77,60
6.13	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	9,00	9,00	180,18	180,18
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		395,61	395,61	395,61	3.750,38	3.750,38
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		335,25	335,25	335,25	2.269,64	2.269,64
6.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		17,00	17,00	17,00	3.049,29	3.049,29
6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00	6,00	6,00	654,90	654,90
6.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00	8,00	8,00	810,96	810,96
6.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00	6,00	6,00	592,56	592,56
6.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00	8,00	8,00	4.446,88	4.446,88
6.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		260,81		260,81		18.903,51
7.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		168,44		168,44		5.327,76
8	GRAMA SINTÉTICA							
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		648,00	648,00	648,00	42.120,00	42.120,00
9	TRAVE DE FUTEBOL	-						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		0,13	0,13	0,13	13,97	13,97
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,13	0,13	0,13	61,18	61,18
9.3	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	1,00	1,00	4.688,03	4.688,03
10	BANCOS	-						
10.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		5,00	5,00	5,00	1.539,20	1.539,20

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 255.660,44	R$ 351.175,09

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		0,00	9.323,59			9.323,59	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-			20.291,48			20.291,48	100,00	100,00
3	DRENAGEM	-			45.250,29			45.250,29	100,00	100,00
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO				5.173,92			5.173,92	100,00	100,00
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO				165.642,24			165.642,24	100,00	100,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				32.839,92			32.839,92	100,00	100,00
7	PASSEIO EM PAVER	-			24.231,27			24.231,27	100,00	100,00
8	GRAMA SINTÉTICA				42.120,00			42.120,00	100,00	100,00
9	TRAVE DE FUTEBOL	-			4.763,18			4.763,18	100,00	100,00
10	BANCOS	-			1.539,20			1.539,20	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	351.175,09			351.175,09	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	255.660,44			255.660,44		72,80

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: -44.785 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	BASE DO CAMPO	-						
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		72,00	72,00	72,00	8.729,28	8.729,28
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
2.1	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E	und		1,00	1,00	1,00	2.216,09	2.216,09
3	INSTALAÇÃO DA TRAVE DE FUTEBOL							
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³		0,13	0,13	0,13	13,97	13,97
3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M³		0,38	0,38	0,38	178,82	178,82
4	TERRAPLANAGEM							
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO	M³		20,40	20,40	20,40	328,44	328,44
5	PASSEIO							
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10	M²		3,00	3,00	3,00	217,44	217,44
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³		3,00	3,00	3,00	322,35	322,35
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³		3,00	3,00	3,00	195,42	195,42
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC, DIÂMETRO DE 40 mm, FIXADA NO ALAMBRADO	M		140,00	140,00	140,00	291,20	291,20
7.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 2", FIXADA NOS	KG		15,00	15,00	15,00	110,40	110,40

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 12.603,41	R$ 12.603,41

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.981D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	BASE DO CAMPO	-		0,00	8.729,28			8.729,28	100,00	100,00
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.216,09			2.216,09	100,00	100,00
3	INSTALAÇÃO DA TRAVE DE FUTEBOL				192,79			192,79	100,00	100,00
4	TERRAPLANAGEM				328,44			328,44	100,00	100,00
5	PASSEIO				217,44			217,44	100,00	100,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				517,77			517,77	100,00	100,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				401,60			401,60	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	12.603,41			12.603,41	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	12.603,41			12.603,41		100,00

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da 8 ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: 242 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	BASE DO CAMPO	-						
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		38,88	38,88	38,88	4.713,81	4.713,81
2	MEIO-FIO							
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	M		8,80	8,80	8,80	404,10	404,10
2.2	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM	M		51,20	51,20	51,20	976,38	976,38

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 6.094,29	R$ 6.094,29

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.981D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	BASE DO CAMPO	-		0,00	4.713,81			4.713,81	100,00	100,00
2	MEIO-FIO				1.380,48			1.380,48	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	6.094,29			6.094,29	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	6.094,29			6.094,29		100,00

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da 6 ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: 183 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22	a	2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	BASE DO CAMPO	-						
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		72,00	72,00	72,00	8.729,28	8.729,28
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
2.1	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E	und		1,00	1,00	1,00	2.216,09	2.216,09
3	INSTALAÇÃO DA TRAVE DE FUTEBOL							
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³		0,13	0,13	0,13	13,97	13,97
3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M³		0,38	0,38	0,38	178,82	178,82
4	TERRAPLANAGEM							
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO	M³		20,40	20,40	20,40	328,44	328,44
5	PASSEIO							
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10	M²		3,00	3,00	3,00	217,44	217,44
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³		3,00	3,00	3,00	322,35	322,35
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³		3,00	3,00	3,00	195,42	195,42
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC, DIÂMETRO DE 40 mm, FIXADA NO ALAMBRADO	M		140,00	140,00	140,00	291,20	291,20
7.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 2", FIXADA NOS	KG		15,00	15,00	15,00	110,40	110,40

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 12.603,41	R$ 12.603,41

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.981D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988
Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	BASE DO CAMPO	-		0,00	8.729,28			8.729,28	100,00	100,00
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.216,09			2.216,09	100,00	100,00
3	INSTALAÇÃO DA TRAVE DE FUTEBOL				192,79			192,79	100,00	100,00
4	TERRAPLANAGEM				328,44			328,44	100,00	100,00
5	PASSEIO				217,44			217,44	100,00	100,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				517,77			517,77	100,00	100,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				401,60			401,60	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	12.603,41			12.603,41	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	12.603,41			12.603,41		100,00

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da 8 ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: 242 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	12-ago-22 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	BASE DO CAMPO	-						
1.1	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		38,88	38,88	38,88	4.713,81	4.713,81
2	MEIO-FIO							
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	M		8,80	8,80	8,80	404,10	404,10
2.2	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM	M		51,20	51,20	51,20	976,38	976,38

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 6.094,29	R$ 6.094,29

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil - Crea 148.981D/PR
RNP: 1714725596

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	BASE DO CAMPO	-		0,00	4.713,81			4.713,81	100,00	100,00
2	MEIO-FIO				1.380,48			1.380,48	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	6.094,29			6.094,29	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	6.094,29			6.094,29		100,00

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da 6 ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: 183 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42		2,42		894,19
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		1.200,00	1.200,00	1.200,00	12.180,00	12.180,00
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		144,00	144,00	144,00	18.122,40	18.122,40
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		60,00	60,00	60,00	7.274,40	7.274,40
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN	m		392,46		392,46		27.570,32
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		86,76	8,76	86,76	1.449,96	14.360,52
3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		4,00	4,00	4,00	3.050,76	3.050,76
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	3,00	3,00	1.618,53	1.618,53
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		18,00	18,00	18,00	5.334,66	5.334,66
3.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		80,05	80,05	80,05	2.744,91	2.744,91
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-						
4.1	Estaca e Blocos	-						
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M		12,00	12,00	12,00	2.077,32	2.077,32
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3		0,48	0,48	0,48	59,91	59,91
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	M2		3,52	3,52	3,52	1.050,44	1.050,44
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG		60,56	60,56	60,56	1.198,48	1.198,48
4.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,48	0,48	0,48	346,07	346,07
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,00	4,00	4,00	32.070,48	32.070,48
4.2	ALAMBRADO	-						
4.2.1	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		10,00	10,00	10,00	1.505,80	1.505,80
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-						
5.1	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	-						
5.1.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		1,00	1,00	1,00	8,37	8,37
5.1.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN		1,00	1,00	1,00	5,63	5,63
5.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00	1,00	1,00	25,57	25,57
5.1.5	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN		2,00	2,00	2,00	34,90	34,90
5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,00	6,00	6,00	141,12	141,12
5.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		3,00	3,00	3,00	49,47	49,47
5.1.8	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		50,00	50,00	50,00	2.537,50	2.537,50
5.1.9	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN		1,00	1,00	1,00	89,97	89,97
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		30,00	30,00	30,00	563,40	563,40
5.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,50	1,50	1,50	23,19	23,19
5.1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00	1,00	1,00	0,60	0,60

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		1,00	1,00	1,00	109,15	109,15
5.1.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN		2,00	2,00	2,00	2,38	2,38
5.1.16	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN		1,00	1,00	1,00	3,43	3,43
5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	52,97	52,97
5.1.18	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,20	0,20	0,20	1,40	1,40
5.1.19	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,00	1,00	1,00	24,55	24,55
5.1.20	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,00	1,00	1,00	23,21	23,21
5.1.21	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	147,11	147,11
5.1.22	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		2,00	2,00	2,00	26,30	26,30
5.1.23	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN		12,00	12,00	12,00	296,28	296,28
5.1.24	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND		1,00	1,00	1,00	583,74	583,74
5.2	QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM	-						
5.2.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	215,64	215,64
5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00	1,00	1,00	638,23	638,23

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	82,31	82,31
5.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	85,38	85,38
5.2.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	203,25	203,25
5.2.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00	1,00	1,00	74,61	74,61
5.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		15,00	15,00	15,00	1.611,75	1.611,75
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		15,00	15,00	15,00	977,10	977,10
5.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		149,57	149,57	149,57	2.120,90	2.120,90
5.2.11	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	36,00	36,00	1.035,00	1.035,00
5.2.12	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	8,00	8,00	77,60	77,60
5.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,72	108,72	108,72	2.176,57	2.176,57
5.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		445,11	445,11	445,11	4.219,64	4.219,64

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		315,81	315,81	315,81	2.138,03	2.138,03
5.2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		19,00	19,00	19,00	3.408,03	3.408,03
5.2.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00	6,00	6,00	654,90	654,90
5.2.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00	8,00	8,00	810,96	810,96
5.2.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00	6,00	6,00	592,56	592,56
5.2.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00	8,00	8,00	4.446,88	4.446,88
5.2.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und		5,00	5,00	5,00	11.080,45	11.080,45
6	PASSEIO	-						
6.1	PASSEIO EM PAVER	-						
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		514,89	514,89	514,89	37.319,23	37.319,23
6.1.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		378,41	378,41	378,41	11.969,11	11.969,11
6.2	PASSEIO EM PISO DE CONCRETO	-						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2		72,73	72,73	72,73	7.469,37	7.469,37

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		1.200,00	1.200,00	1.200,00	114.000,00	114.000,00
8	PAISAGISMO	-						
8.1	BANCOS	-						
8.1.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		6,00	6,00	6,00	1.847,04	1.847,04
8.2	ÁRVORES	-						
8.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		11,00	11,00	11,00	660,11	660,11
8.3	GRAMA NATURAL	-						
8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		975,51	25,51	975,51	357,14	13.657,14

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 315.962,92	R$ 370.637,99

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTITCA - FLECK

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	894,19			894,19	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-			37.576,80			37.576,80	100,00	100,00
3	DRENAGEM	-			54.679,70			54.679,70	100,00	100,00
4	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS REFLETORES (MÃO FRANCESA)	-			38.308,50			38.308,50	100,00	100,00
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-			41.509,55			41.509,55	100,00	100,00
6	PASSEIO	-			67.504,96			67.504,96	100,00	100,00
7	GRAMA SINTÉTICA	-			114.000,00			114.000,00	100,00	100,00
8	PAISAGISMO	-			16.164,29			16.164,29	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	370.637,99			370.637,99	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	315.962,92			315.962,92		85,25

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: -44.785 dias

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23	a	2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X	M2		2,42		2,42		894,19
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		108,00		108,00		8.429,40
2	BASE DO CAMPO	-						
2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM	M2		648,00	648,00	648,00	6.577,20	6.577,20
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS	M3		77,76	77,76	77,76	9.786,10	9.786,10
2.3	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³		32,40	32,40	32,40	3.928,18	3.928,18
3	DRENAGEM	-						
3.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN	m		277,70	108,00	277,70	7.587,00	19.508,43
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	M		108,18	22,67	108,18	3.752,34	17.905,95
3.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN		1,00	1,00	1,00	747,68	747,68
3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		2,00	2,00	2,00	1.525,38	1.525,38
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		3,00	1,00	3,00	539,51	1.618,53
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN		12,00	11,00	12,00	3.260,07	3.556,44
3.7	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O	M3						
3.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA	M3		2,65	2,65	2,65	387,88	387,88
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO							
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M		72,00		72,00		5.173,92
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO							
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		43,20		43,20		4.704,48
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		73,53		73,53		1.592,66
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		187,70		187,70		3.714,58
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		2,60		2,60		1.874,52
5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA,							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.6	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²		756,00	756,00	756,00	136.306,80	136.306,80
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	215,64	215,64
6.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,00	1,00	1,00	638,23	638,23
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	101,65	101,65
6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	82,31	82,31
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	85,38	85,38
6.6	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	203,25	203,25
6.7	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1,00	1,00	1,00	74,61	74,61
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		11,10	11,10	11,10	1.192,70	1.192,70
6.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		11,10	11,10	11,10	723,05	723,05
6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.11	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	36,00	36,00	1.035,00	1.035,00
6.12	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	8,00	8,00	77,60	77,60
6.13	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	9,00	9,00	180,18	180,18
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		395,61	395,61	395,61	3.750,38	3.750,38
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		335,25	335,25	335,25	2.269,64	2.269,64
6.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		17,00	17,00	17,00	3.049,29	3.049,29
6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		6,00	6,00	6,00	654,90	654,90
6.18	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		8,00	8,00	8,00	810,96	810,96
6.19	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und		6,00	6,00	6,00	592,56	592,56
6.20	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und		8,00	8,00	8,00	4.446,88	4.446,88
6.21	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO							

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23	a	2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		260,81		260,81		18.903,51
7.2	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M		168,44		168,44		5.327,76
8	GRAMA SINTÉTICA							
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²		648,00	648,00	648,00	42.120,00	42.120,00
9	TRAVE DE FUTEBOL	-						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		0,13	0,13	0,13	13,97	13,97
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,13	0,13	0,13	61,18	61,18
9.3	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	1,00	1,00	4.688,03	4.688,03
10	BANCOS	-						
10.1	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND		5,00	5,00	5,00	1.539,20	1.539,20

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

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

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

2-out-23
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 255.660,44	R$ 351.175,09

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	15-mar-23 a 2-out-23

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

N° do contrato 2022-0 /

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | N° do contrato 2022-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		0,00	9.323,59			9.323,59	100,00	100,00
2	BASE DO CAMPO	-			20.291,48			20.291,48	100,00	100,00
3	DRENAGEM	-			45.250,29			45.250,29	100,00	100,00
4	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO				5.173,92			5.173,92	100,00	100,00
5	ESTRUTURA DO ALAMBRADO				165.642,24			165.642,24	100,00	100,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				32.839,92			32.839,92	100,00	100,00
7	PASSEIO EM PAVER	-			24.231,27			24.231,27	100,00	100,00
8	GRAMA SINTÉTICA				42.120,00			42.120,00	100,00	100,00
9	TRAVE DE FUTEBOL	-			4.763,18			4.763,18	100,00	100,00
10	BANCOS	-			1.539,20			1.539,20	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	351.175,09			351.175,09	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	255.660,44			255.660,44		72,80

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

2-out-23
Data da Medição

Executado: 100,00 % da ª etapa
Prazo decorrido: 416 dias Prazo equivalente de obra: -44.785 dias

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

OBJETO: **EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA (LAZER) PROJETO CAMPINHO – CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO FLECK E CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA NO BAIRRO GERMANO STÉDILE.**	
ÁREA: **5.648,00 m²**	
ENDEREÇO: RUA FIORAVANTE MARSARO, S/N; e FIORAVANTE PANATTO, S/N.	
EMPRESA CONTRATADA: **AMG ENGENHARIA EIRELI**	
Nº CNPJ DA EMPRESA: **17.681.193/0001-96**	
CONTRATO **Nº 96/2022**	TOMADA DE PREÇOS: **Nº 10/2022**
INICIO DA OBRA: **12/08/2022**	FINAL DA OBRA: **04/10/2023**
DATA DE FISCALIZAÇÃO: **02/01/2024**	

Declaramos que os serviços da obra acima referenciada foram executados em observância com o indicado nos projetos, nas especificações e na documentação referente ao convênio.

Declaramos assim, estar concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo a responsabilidade "Ex vi legis".

Coronel Vivida, 02 de janeiro de 2024.

JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR

Jean Felipe Miecoanski
Engenheiro Civil – Crea: 148.981D/Pr
RNP-1714725596
Divisão de Estudos e Projetos