

MEDIÇÃO DO LOTE 1:

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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 TENSÃO							
		UN		1,00	1,00	1,00	6,74	6,74

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
5.1.2	PARAFUSO M16 EM AÇO 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 ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO 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, TENSÃO MÁXIMA 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00	1,00	1,00	0,60	0,60
5.1.13	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,00	1,00	1,00	1,13	1,13

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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
5.2.3	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

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

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

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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 PROJETO 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
6.2.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		48,86	48,86	48,86	10.747,25	10.747,25
7	GRAMA SINTÉTICA	-						

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 - FLECK

Nº do contrato

2022-0

/

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

MEDICÃO Nº	2	Nº do contrato	2022-0	/
------------	---	----------------	--------	---

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento | CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - FLECK

TOTAIS NO PERÍODO	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
Dias abonados:		dias	Adiant.(+) / Atraso(-):	-45.201 dias

MEDIÇÃO DO LOTE 2:

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

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		72,00		72,00		17.449,20

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

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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		111,09	111,09	111,09	1.575,26	1.575,26

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

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
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 PROJETO 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.	und		5,00	5,00	5,00	11.080,45	11.080,45
7	PASSEIO EM PAVER	-						

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

Nº do contrato

2022-0

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	CONTRATADAS	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
					EXECUTADAS		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

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Agente Promotor / ProponenteMUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

EmpreendimentoCAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

Nº do contrato2022-0 /

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

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDICÃO Nº	2	Nº do contrato	2022-0	/
------------	---	----------------	--------	---

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento | CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA - GERMANO STÉDILE

[illegible]

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
Dias abonados:		dias	Adiant.(+) / Atraso(-):	-45.201	dias