

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao LARANJAL - PR

Referência: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2025

Local: Margem da PR 364 - Vila Rural São Caetano. Matrícula nº 7.197 do Registro de Imóveis da Comarca de Palmital.

Objeto: Construção de infraestruturas urbanas (lazer), contendo: campo com grama sintética e paisagismo. com a execução de serviços preliminares; movimento de terra, drenagem de águas pluviais; fundações; estruturas; instalações elétricas; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto. Área Construída: 1269,00 m². Colocação de placas de comunicação visual.

Licitante: Eco Polo Engenharia Ltda		
CNPJ: 24.126.605/0001-91		
Endereço: Rua Antonio Carniel, 84 - sala 02		
Bairro: Zona 05		
CEP: 87.015-330		
Telefone: 44-3112-3479	44-99958-6965	E-mail: gabriel@ecopoloengenharia.com.br
Inscrição Estadual: 90713709-06		
Cidade: Maringá	Estado: Paraná	
Banco: Santander	Agência: 1326	Conta-corrente: 130023126

A Empresa ECO POLO ENGENHARIA LTDA, propõe ao LARANJAL-PR a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

1) O preço proposto é de R\$ 605.498,93 (Seiscentos e cinco mil, quatrocentos e noventa e oito reais e noventa e três centavos).

2) O prazo de validade da Proposta será de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação. Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI portador do CPF 062.663.349-41 e será responsável técnico pelos serviços o Sr. GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI, Título ENGENHEIRO CIVIL, CREA/n.º PR 137.148/D.

Validade da proposta: 60 dias.

Maringá-Pr, 20 de Maio de 2025

Representante Legal da Empresa

Nome: Gabriel Olivio Cesnik Gambarini
CPF: 062.663.349-41
Assinatura:

**GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:062
66334941**

Assinado de forma digital
por GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266334941
Dados: 2025.05.20
11:34:48 -03'00'

97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	37,47	192,38	229,85	7,00	45,20	232,07	277,27	316,40	1.824,49	1.940,89
5.3.31		REATORES E OUTROS											
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	UN	0,82	35,86	36,68	1,00	0,99	43,26	44,25	0,99	43,26	44,25
5.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS -SPDA											
5.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO											
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,43	61,95	73,48	4,00	14,99	73,64	88,63	59,98	294,56	354,52
5.3.4		CORDOALHA											
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	26,35	70,51	95,86	8,00	31,79	85,06	116,85	254,32	680,48	934,80
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
COMP43_L_01	PM_364	QD- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de energia, dimensões 40X40X80cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5419 e detalhes no projeto.	un	116,99	545,72	662,71	1,00	141,13	628,45	769,58	141,13	628,45	769,58
COMP43_L_04	PM_364	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 90CM X 5CM)	UN	43,35	48,79	92,14	1,00	52,29	56,19	108,48	52,29	56,19	108,48
COMP43_L_09	PM_364	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solto exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	116,68	176,28	292,94	4,00	140,73	203,00	343,73	562,92	812,00	1.374,92
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	62,94	2160,13	2.223,07	12,00	75,92	2.487,61	2.563,53	911,04	29.851,32	30.762,36
93358C	SINAPIPRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (instalações elétricas)	M3	32,21	77,47	109,68	6,50	38,85	93,45	132,30	252,53	607,42	859,95
96905C	SINAPIPRC	REATERRO MANUAL ARROADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 (instalações elétricas)	M3	20,29	45,96	66,25	6,50	24,48	52,93	77,41	159,12	344,05	503,17
871		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PARGAMENTO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									198.206,89	32.925,12	231.132,01
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PARGAMENTO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
100324A	SINAPIPRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	90,47	35,23	125,70	63,45	109,13	42,50	151,63	6.924,30	2.896,62	9.820,92
603600	DER	LASTRO COM PO DE PEDRA APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	58,09	67,14	125,23	88,83	70,07	80,99	151,08	6.224,32	7.194,34	13.418,66
COT43_L_11	PM_364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E DESCRIÇÃO GERAL	M2	120,89	12,76	133,65	1.269,00	145,83	15,30	161,22	185.056,27	19.529,91	204.586,18
02408_00427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOCAITE DESMONTÁVEL 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		2904,96	2.904,96	1,00	-	3.504,25	3.504,25	-	3.504,25	3.504,25
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	VALOR GLOBAL DA ALTERNATIVA
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 16086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/5/2025											50,58%	49,42%	696.860,78
											353.499,77	343.461,01	

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO EDIFICAÇÃO - ANEXO VII		
MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021		
IMPOSTOS	ISS =	2,00
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	TOTAL =	5,65
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	6,00	5,00
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,63	15,16
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	20,63%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,16%	

GABRIEL OLIVIO
 CESNIK
 GAMBARINI:0626
 6334941

Assinado de forma digital
 por GABRIEL OLIVIO
 CESNIK
 GAMBARINI:06266334941
 Dados: 2025.05.20
 11:30:22 -03'00'

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII		
MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021		
IMPOSTOS	ISS =	2,00
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	5,65
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	6,00	5,00
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,63	15,16
BDI=((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100		
BDI (SERVIÇO - OBRA)	20,63%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,16%	
Representante da Empresa (Assinatura Digital): GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI:06266334941 6334941 GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI		Data da Proposta: 20/05/2025 - ter
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI:06266334941 6334941 GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI - CREA PR-137.148/D		Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI:06266334941 Dados: 2025.05.20 11:35:27 -03'00' Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI:06266334941 Dados: 2025.05.20 11:35:39 -03'00'

Município:	LARANJAL				SAM	43		Edital no Município		Procedimento prévio		Início
Projeto :	MEU CAMPINHO - GRAMA SINTÉTICA				LOTE nº	1		Data	20/05/2025		Dias	30
Quantidade:	1.269,00		m2		CRONOGRAMA							
GRUPO ITEM	SERVIÇOS			N								
				6	1	2	3	4	5	6		
	ok			180	30	30	30	30	30	30		
	Data Início				29/6/25	30/7/25	30/8/25	30/9/25	31/10/25	1/12/25		
	Data Fim				29/7/25	29/8/25	29/9/25	30/10/25	30/11/25	31/12/25		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			%	100,0							
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			%	55,3	44,7						
3	FUNDACOES			%			100,0					
4	ESTRUTURAS			%			100,0					
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			%				56,8	43,2			
6	COBERTURA			%								
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS			%								
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			%					100,0			
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS			%								
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			%								
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			%						100,0		
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			%								
TOTAIS												
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS												
ITEM	SERVIÇOS	FONTES										
			R\$	1	2	3	4	5	6			
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R\$	15.335,27	-	-	-	-	-	-		
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R\$	80.663,45	65.274,29	-	-	-	-	-		
3T	FUNDACOES	TESOURO	R\$	-	-	5.699,25	-	-	-	-		
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	-	-	54.860,60	-	-	-	-		
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	91.860,88	69.747,27	-	-		
6T	COBERTURA	TESOURO	R\$									
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R\$									
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	41.926,00	-	-		
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-		
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-		
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	180.131,92		
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-		
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	95.998,72	65.274,29	60.559,85	91.860,88	111.673,27	180.131,92			
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	95.998,72	65.274,29	60.559,85	91.860,88	111.673,27	180.131,92			
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	15,85%	10,78%	10,00%	15,17%	18,44%	29,75%			
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	15,85%	26,63%	36,64%	51,81%	70,25%	100,00%			
Nome da Empresa: ECO POLO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 24.126.605/0001-91												
Representante da Empresa - assinatura digital												
GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI:062663 34941												
Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVIO CESNIK Dados: 2025.05.20 11:30:52 -03'00'												
GABRIEL OLIVIO CESNIK GAMBARINI												
Respon												
GABRI												

ANEXO V
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	
A2	SESI	1,50 %	
A3	SENAI	1,00 %	
A4	INCRA	0,20 %	
A5	SEBRAE	0,60 %	
A6	Salário Educação	2,50 %	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	
A8	FGTS	8,00 %	
A9	SECONCI	1,00 %	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80 %	-
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	15,52 %	
B2	Feriados	2,02 %	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,79 %	
B4	13º Salário	9,57 %	
B5	Licença Paternidade	0,08 %	
B6	Faltas Justificadas	0,76 %	
B7	Dias de Chuva	1,74 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	10,00 %	
B9	Férias Gozadas	12,09 %	
B10	Salário Maternidade	0,05 %	
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	52,62 %	-
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,05 %	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13 %	
C3	Férias Indenizadas	0,97 %	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,89 %	
C5	Indenização Adicional	0,48 %	
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	7,52 %	-
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	19,89 %	-
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37 %	-
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	20,26 %	-
TOTAL (A+B+C+D)		118,20 %	-

OBSERVAÇÕES:

GABRIEL
OLIVIO CESNIK
GAMBARINI:0
6266334941

Assinado de forma digital
por GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266334941
Dados: 2025.05.20
11:32:22 -03'00'

GRANDES ITENS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2025		
Município:	LARANJAL	
Projeto:	MEU CAMPINHO - GRAMA SINTÉTICA	
		TOTAL DA MÃO DE OBRA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.574,16
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	50.396,40
3	FUNDACOES	2.727,00
4	ESTRUTURAS	14.800,21
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	74.695,39
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	6.099,72
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	-
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	198.206,89
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-
TOTAL GERAL		353.499,77
		50,58%

Experiência:	Quantidade (projeto)
	1.269,00

GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266
334941

Assinado de forma digital
por GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266334941
Dados: 2025.05.20 11:31:56
-03'00'

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA - MEU CAMPINHO - PROPOSTA COMERCIAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	LARANJAL			SAM	43
Projeto :	MEU CAMPINHO - GRAMA SINTÉTICA			LOTE nº	1
Fonte do Recurso:	OUTROS				
Local da Obra:	Margem da Rodovia PR 364 - Vila Rural São Caetano			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/05/2025 - ter	
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:		06			
		Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:		R\$ 698.960,78	Valor total Mão de Obra:	R\$ 353.499,77 50,58%	Valor total dos Materiais: R\$ 345.461,01 49,42%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:		R\$ 605.498,93	Valor total Mão de Obra:	R\$ 302.572,79 49,97%	Valor total dos Materiais: R\$ 302.926,14 50,03%
Empresa Participante: ECO POLO ENGENHARIA LTDA					
Menor Preço (desconto calculado)...		(13,37 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM		
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL (OK):	180	R\$ 605.498,93			
Etapa 1 - Inicio	30	R\$ 95.998,72	Serviços de locação convencional de obra - 100% Instalação de placa de obra - 100% Escavação e compactação de terra -100% Drenagem com manta geotêxtil - 50%		
Etapa 2	30	R\$ 65.274,29	Descrever o planejamento da Etapa 2 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.		
Etapa 3	30	R\$ 60.559,85	Descrever o planejamento da Etapa 3 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.		
Etapa 4	30	R\$ 91.860,88	Descrever o planejamento da Etapa 4 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.		
Etapa 5	30	R\$ 111.673,27	Descrever o planejamento da Etapa 5 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.		
Etapa 6	30	R\$ 180.131,92	Descrever o planejamento da Etapa 6 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.		

GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266
334941

Assinado de forma digital
por GABRIEL OLIVIO CESNIK
GAMBARINI:06266334941
Dados: 2025.05.20 11:31:37
-03'00'

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA - MEU CAMPINHO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	LARANJAL		PRIORIDADE	Nº 38	SAM
Projeto :	MEU CAMPINHO - GRAMA SINTÉTICA				LOTE nº
Fonte do Recurso:	OUTROS				
Local da Obra:	Margem da Rodovia PR 364 - Vila Rural São Caetano		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)		
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:		06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de		
Valor GLOBAL do projeto:		R\$ 698.960,78	Valor total Mão de Obra:		R\$ 353.499,77 50,58%
Valor total dos Materiais					
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL (OK):	180	R\$ 605.498,93			
Etapa 1 - Início	30	R\$ 95.998,72	Serviços de locação convencional de obra - 100% Instalação de placa de obra - 100% Escavação e compactação de terra -100% Drenagem com manta geotextil - 50% Escavação manual de vala e reaterro compactado - 100% Execução de dreno profundo - 50%		
Etapa 2	30	R\$ 65.274,29	Execução de caixas de entrada Hidraulica em Alvenaria - 100% Drenagem com manta geotextil - 50% Execução de dreno profundo - 50%		
Etapa 3	30	R\$ 60.559,85	Execução de estaca broca de concreto - 100% formas para viga baldrame - 100% aço para viga baldrame -100%		
Etapa 4	30	R\$ 91.860,88	Execução de estrutura de alambrado com tubos de aço galvanizado e tela losangular galvanizada -100%		
Etapa 5	30	R\$ 111.673,27	Instalações de serviços eletricos - 100% rede em Polietileno com conjunto de cabo de aço - 100%		
Etapa 6	30	R\$ 180.131,92	Execução de sub base com material granular brita nº1 -100 % Execução de base com pó de pedra - 100% grama sintética -100%		

Responsável Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
SIMONE DE ANDRADE - A450111	MAYCON LOPES SIMIONI
Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com a Secretaria de Estado das Cidades (SECID), Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACID	

GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:0626
6334941

Assinado de forma digital
por GABRIEL OLIVIO
CESNIK
GAMBARINI:06266334941
Dados: 2025.05.20
11:36:44 -03'00'