

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		Nº:				
	CLIENTE:		TP/DDT/DTSSPCO/UO-SUL/MNF			FOLHA:	1 de 10
	PROGRAMA:		RESPONSABILIDADE SOCIAL				
	ÁREA:		GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE FAIXA				
DIRETORIA DE DUTOS E TERMINAIS	TÍTULO:		CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LIVRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.			NP-1	
						DDT/SSPCO/UO-SUL/DTS/MNF	
<b>ÍNDICE DE REVISÕES</b>							
<b>REV.</b>	<b>DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS</b>						
0	REVISÃO ORIGINAL						
	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	
DATA	08/09/2025						
EXECUÇÃO	THIAGO DINIZ						
VERIFICAÇÃO							
APROVAÇÃO							
DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381-REV.M.							

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>2 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINVRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>
DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF			

## SUMÁRIO

<b>1. OBJETIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DEFINIÇÕES E SIGLAS.....</b>	<b>3</b>
<b>3. NORMAS, PADRÕES E PROCEDIMENTOS APLICÁVEIS .....</b>	<b>3</b>
<b>4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS .....</b>	<b>3</b>
4.1. ESTRUTURA E CERCAMENTOS DA QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA .....	3
4.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO.....	5
4.3. CONSTRUÇÃO DE PARQUE INFANTIL.....	6
4.4. CONSTRUÇÃO DE ÁREA COMUM.....	8
4.5. PISTA DE CAMINHADA .....	8
4.6. CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE.....	9
4.7. GESTÃO DE RESÍDUOS DE OBRAS – RCC .....	13
<b>5. DESCRIÇÃO DO LOCAL.....</b>	<b>13</b>
<b>6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.....</b>	<b>13</b>
<b>7. CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....</b>	<b>14</b>
<b>8. ANEXOS .....</b>	<b>15</b>

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>3 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINVRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b> DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF

## 1. OBJETIVO

Estabelecer as diretrizes básicas para fornecimento de materiais e instalação de cercamento e iluminação de quadra de futebol de areia, fornecimento de materiais e instalação de parquinho infantil e academia ao ar livre, mobiliário urbano como parte do projeto social no bairro Vila Petrobras, Osório/RS. Serviços sob a FISCALIZAÇÃO da TRANSPETRO, regional TP/DDT/DTSSPCO/UO-SUL/MNF .

## 2. DEFINIÇÕES E SIGLAS

ET – Especificação Técnica

AS – Autorização de Início de Serviço

## 3. NORMAS, PADRÕES E PROCEDIMENTOS APLICÁVEIS

Na execução dos serviços, além das informações constantes nesta Especificação Técnica, deverão ser obedecidos os documentos relacionados a seguir, **não limitados a estes**, em suas últimas revisões, salvo em caso de indicação específica.

Nota 1: Qualquer divergência entre as normas e/ou demais documentos de projeto deve prevalecer a decisão da FISCALIZAÇÃO da TRANSPETRO.


- N 2775 – Inspeção e Manutenção de faixa de dutos terrestre.
- NBR 16779 – Equipamentos permanentemente instalados para treino outdoor de livre acesso – Requisitos de segurança e métodos de ensaio.
- ABNT – NBR 9480 – Peças Roliças preservadas de eucalipto para construções rurais
- ABNT – NBR 16071-2 – playgrounds - Parte 2: Requisitos de segurança
- ABNT NBR 5410- Instalações elétricas de baixa tensão

## 4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

### 4.1. ESTRUTURA E CERCAMENTOS DA QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação dos dispositivos para implantação da quadra de areia, conforme descrição a seguir, incluindo dimensionamento, mão de obra e materiais necessários:

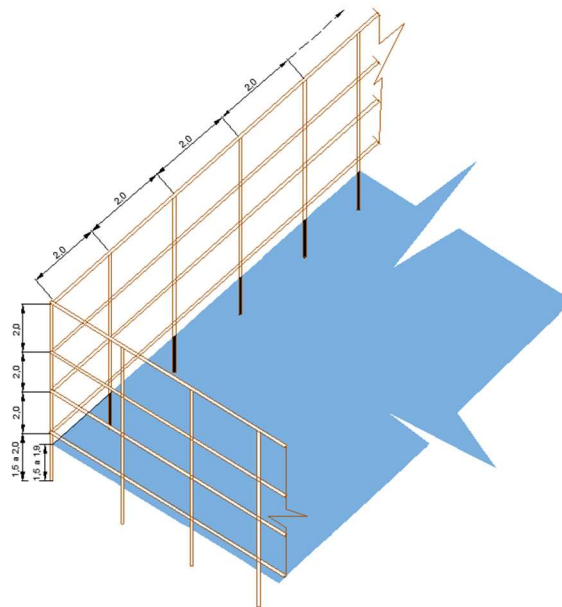
A figura geométrica referente à quadra de futebol a ser cercada é um retângulo com comprimento de 22,65 metros por 15,15 metros tendo um perímetro de 75,60 metros, os mourões de eucalipto verticais devem ser fixados no solo nas distâncias máxima (eixo a eixo) de 02,50 metros um do outro, exceto onde indicado, assim como os horizontais (rodapé, intermediário e topo) devem ser fixados nos mourões verticais conforme indicado em projeto. Deverão ser instaladas escoras 45° em eucalipto da mesma bitola dos mourões verticais, conforme localização de instalação indicada em projeto. O cercamento terá altura total de 4,20 metros, para garantir jogabilidade durante as jogadas com bolas altas.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>4 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>

O cercamento da quadra de areia será feito com estruturas de eucalipto roliço tratado, garantindo durabilidade e resistência às intempéries.

Os cercamentos serão do tipo gaiola com fechamento lateral em tela de alambrado revestida em PVC, fio 12, malha 3" na cor verde fixadas em estrutura de sustentação de eucalipto tratado ou outra madeira de qualidade similar com certificado de garantia e diâmetro de 18 a 20 cm para os verticais e de 12 a 14 cm os horizontais, as estruturas verticais deverão ter entre 1,00 e 1,50 metros cravados no solo e concretadas. **Todas as partes enterradas deverão ser impermeabilizadas com tinta à base de alcatrão para impermeabilização da madeira.**

### Esquemático da estrutura de eucalipto




Nos trechos onde os mourões forem instalados cruzando a faixa de dutos, deverá ser mantido um afastamento horizontal mínimo de 0,80 m em relação à geratriz dos dutos, garantindo que não haja qualquer interferência com eles. E, portanto, podendo haver adequações no projeto para que esta distância seja respeitada.

**Em hipótese alguma a CONTRATADA executará qualquer tipo de escavação sem a presença da FISCALIZAÇÃO.**

Deve ser prevista abertura lateral para entrada e saída de jogadores de dimensão 1,20 por 2,10, conforme definido em projeto, e na dúvida, solicitar orientação do local da instalação para a FISCALIZAÇÃO.

Deverão ser fornecidas e instaladas pela CONTRATADA: traves (balizas) em tubos de ferro galvanizado Ø3" pintadas com tinta esmalte na cor branca, as redes de polipropileno (conjunto para campo de futebol society, com certificado de garantia e redes de polietileno com fio 4 mm ou similares).

Deverão ser fornecidas pela CONTRATADA 06 bolas para futebol e areia (beach soccer) com as seguintes características:

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>5 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>

Peso:396-450g; Circunferência: 70cm; Revestimento: PU; Câmara Interna: 100% Borracha.

Obs: Ver o projeto para levantamento de quantitativos, locação da quadra e demais cálculos para subsidiar os materiais para elaboração da obra.

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação das marcações da quadra de futebol de areia para delimitação e outras sinalizações horizontais pertinentes. Para marcar a quadra de futebol de areia, deverá ser utilizada uma fita de demarcação de polipropileno ou nylon, cor azul, com 5 cm de largura, resistentes ao desgaste, água e raios UV. Ilhoses ou estacas para fixação no solo, a cada 5m e nas extremidades, criando um retângulo de dimensões como 26 m de comprimento por 13,50 m de largura, de acordo com as regras oficiais da modalidade. A fita deverá ser resistente à água e ao sol para garantir durabilidade e que as linhas permaneçam visíveis e fixas durante o jogo.

As marcações serão precisas e claramente visíveis, utilizando tinta especial para gramados esportivos.

#### 4.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO

Será fornecido e instalado pela CONTRATADA um sistema de iluminação adequado, que atenda aos padrões de luminosidade recomendados para jogos de futebol de areia com, no mínimo, 04 refletores duplos em LED 6000K com grau de proteção IP68 com proteção contra impactos de bolas que serão fixados à própria estrutura em eucalipto do campo.

A iluminação deve ser distribuída de forma uniforme na quadra, evitando sombras excessivas e garantindo uma visibilidade adequada para os jogadores.

Será fornecido e instalado pela CONTRATADA um sistema elétrico com circuitos individuais adequados para o campo de futebol, contendo:


-Abrigo para quadro de disjuntores em alvenaria emboçada pintura branca e porta de chave, chave geral para desligamento da iluminação e sistema de aterramento. O quadro deverá ser instalado sobre base de concreto e porta em aço com pintura verde Petrobras e cadeado.

- Sistema do acendimento das iluminações do campo e quadra será realizado por fotocélulas.

- Toda a instalação elétrica necessária para o funcionamento dos refletores será de responsabilidade da contratada. Isso inclui a execução da infraestrutura elétrica, o fornecimento e a instalação dos condutores elétricos que serão aéreos e devidamente dimensionados, caixas de passagem, eletrodutos, conectores, lâmpadas, quadros de distribuição e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do sistema de iluminação.

O dimensionamento e a instalação deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas vigentes.





Deverão ser considerados aspectos como proteção contra surtos elétricos, aterramento adequado, conforme a NBR 5419 – Proteção contra Descargas Atmosféricas, e medidas de proteção para circuitos elétricos expostos ao tempo, garantindo a durabilidade e segurança da instalação em local a ser determinado pela FISCALIZAÇÃO. Toda a fiação e componentes utilizados deverão possuir certificação conforme as normas do INMETRO e atender aos requisitos de resistência mecânica e intempéries próprios para instalações em ambientes externos.


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		Nº:	REV. <b>0</b>
				FOLHA: <b>6 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>			<b>NP-1</b>

#### 4.3. CONSTRUÇÃO DE PARQUE INFANTIL

A CONTRATADA será responsável pela construção do parque infantil conforme descrição da tabela a seguir, nas quantidades indicadas em cada item, incluindo mão de obra e materiais necessários:

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
01	01	<p>ESCORREGADOR RÚSTICO DE EUCALIPTO, com estrutura em eucalipto tratado DE 08 A 10cm ; tábuas de angelim de 35 X 2,5cm ; tubo em aço galvanizado de ¾ CH16 ; parafusos em aço galvanizado de ¼ X 3. Medida 1,70 cm (altura) X 2,00m (comprimento). Todo o equipamento em eucalipto tratado em autoclave com aplicação de verniz osmocolar na cor natural com duplo filtro solar.</p> 
02	01	<p>SOBE E DESCE EM EUCALIPTO TRATADO, medida 2,50m X 2,00m (altura) – Diâmetro do eucalipto na base 12 a 14cm e no corpo 08 a 10cm. Todo o equipamento em eucalipto tratado em autoclave com aplicação de verniz osmocolar na cor natural com duplo filtro solar.</p> 

		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº:	REV. 0
		TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		FOLHA: 7 de 15
		DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF		
03	02	<p>GANGORRA SIMPLES 02 LUGARES EM EUCALIPTO TRATADO A BASE DE CCA, com tubos de aço galvanizados de ¾ CH16 ; parafusos em aço galvanizado de ¼ x 3 medida total de 2,70m (comprimento) X 0,60m (altura) – Diâmetro do eucalipto 12 a 14cm. Todo o equipamento em eucalipto tratado em autoclave com aplicação de verniz osmocolor na cor natural com duplo filtro solar.</p> 		
04	01	<p>MNUTENÇÃO DO BALANÇO TRIPLO DE EUCALIPTO TRATADO existente, com troca da corrente existente por correntes de aço galvanizado de 6mm, substituição dos assentos existentes por assentos em madeira angelim 40 x 20 x 4cm, fornecimento instalação de parafusos galvanizados e das partes de fixação das correntes à trave de eucalipto. Seguem imagens:</p>  		

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>8 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>

Será fornecido e instalado pela CONTRATADA 10,05m<sup>3</sup> de areia lavada média para recomposição da área do parquinho infantil. A areia deverá ser espalhada e nivelada em toda a área do parquinho formando uma camada de 10cm.

Será fornecido e instalado pela CONTRATADA limitador de grama no perímetro do parquinho infantil para separar a areia do parquinho do gramado que hoje cerca o parquinho infantil.

#### 4.4. CONSTRUÇÃO DE ÁREA COMUM


A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação dos equipamentos da área comum conforme descrição da tabela abaixo, nas quantidades indicadas em cada item, incluindo mão de obra e materiais necessários:


item	Qtd.	Descrição
01	04	<p>LIXEIRA EM MEIA LUA QUADRADA DE EUCALIPTO TRATADO – Medida total de 0,50m X 0,50m (largura) X 1,20m (altura) – Diâmetro dos pés 08 a 10cm e da base 06 a 08cm. Todo o equipamento em eucalipto tratado em autoclave com aplicação de verniz osmocolor na cor natural com duplo filtro solar</p> 



#### 4.5. PISTA DE CAMINHADA


4.5.1. Compreende o fornecimento dos materiais pela CONTRATADA e a construção de uma pista de caminhada na área de lazer:

- concreto fck 20 Mpa e espessura de 07 cm;
- reforço com tela metálica 4,2 mm e malha 15 x 15 cm;

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		Nº:	REV. <b>0</b>
				FOLHA: <b>9 de 15</b>
	<b>TÍTULO: CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINVRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>			<b>NP-1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ juntas de dilatação a cada 3 m;</li> <li>▪ acabamento liso queimado.</li> </ul> <p>4.5.2.A locação dos trechos da pista de caminhada será determinada pelo esquemático gráfico em anexo, podendo ser ajustada e/ou orientada em campo pela Fiscalização, conforme disponibilidade do item em PPU.</p> <p>4.5.3.Os calçamentos construídos deverão manter, no geral, um caimento de 1% em direção ao gramado existente, porém com acabamento uniforme, sem desníveis ou ressaltos (o calçamento deverá ser “encaixado” no terreno, com nível 05cm acima do nível do terreno.</p> <p>4.5.4.A CONTRATADA será responsável pela preparação da base de apoio do piso de concreto, zelando pela sua correta compactação e aplicação de uma lona preta plástica para proteção do concreto durante a concretagem.</p> <p>4.5.5.A pista acabada deverá estar a 5cm altura do solo base do gramado.</p> <p>4.5.6.A CONTRATADA será a responsável pela execução das juntas de expansão no piso de concreto a cada 3 metros.</p> <p><b>4.6. CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE</b></p> <p>4.6.1.</p> <p>4.6.2.Este item compreende o fornecimento dos materiais e a construção de pisos de concreto da academia ao ar livre objeto desse escopo com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concreto usinado do piso da quadra fck de 20 Mpa, nivelado e com espessura de 7 cm</li> <li>• Deverá ser instalado no playground e amarrado 100m<sup>2</sup> de tela soldada nas dimensões 15x15 com fio de 4.2 mm;</li> <li>• O acabamento do concreto deverá ser liso e queimado;</li> <li>• Todos os equipamentos deverão ser parafusados e chumbados com jaqueta e parafuso 3/8”;</li> <li>• A academia deverá conter equipamentos em aço, com acabamento sem rebarbas e pintura eletrostática.</li> <li>• As cores deverão obedecer a um mesmo padrão de fabricante.</li> </ul>				

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		Nº:	REV. <b>0</b>	
				FOLHA:	<b>10 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>			<b>NP-1</b>	
				DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF	

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
01	01	EQUIPAMENTO DE CAMINHADA DUPLO 
02	01	EQUIPAMENTO DE PEITORAL DUPLO 

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		Nº:	REV. <b>0</b>	
				FOLHA:	<b>11 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>			<b>NP-1</b>	
				DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF	

03

01

EQUIPAMENTO JOGO DE BARRAS







04

01

EQUIPAMENTO PUXADA ALTA DUPLO



		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>12 de 15</b>	
TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>			<b>NP-1</b>	
			DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF	
05	01	EQUIPAMENTO ESQUI DUPLO  		
06	01	EQUIPAMENTO GIRO VERTICAL DUPLO  		

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>13 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>
DTSSPCO/UO-SUL/DTS/MNF			

#### 4.7. GESTÃO DE RESÍDUOS DE OBRAS – RCC

Haverá a separação de resíduos gerados durante a obra. Serão utilizados latões de 200 litros identificados de acordo com a classe de cada resíduo gerado;

Não haverá o uso de gerador;

#### 5. DESCRIÇÃO DO LOCAL

Os serviços serão realizados no bairro Vila Petrobras, em Osório/RS, conforme definido pela FISCALIZAÇÃO.

#### 6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos no final, de acordo com os itens da PPU (ANEXO 1), conforme descrito abaixo:

- EXEC DE ESTRUTURA E CERCAMENTO DA QUADRA DE FUTEBOL (m<sup>2</sup>) – Fornecimento e instalação nas quantidades indicadas, incluindo mão de obra e materiais necessários para fixação; item da PPU – 1. ESTRUTURA E CERCAMENTOS DA QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA.

- EXEC DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO (UN) – Fornecimento e instalação nas quantidades indicadas, incluindo mão de obra e materiais necessários para fixação; item da PPU – 2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO.

- CONSTRUÇÃO DE PARQUE INFANTIL (UN) – Fornecimento e instalação nas quantidades indicadas, incluindo mão de obra e materiais necessários para fixação; item da PPU – 3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO.


- CONSTRUÇÃO DE ÁREA COMUM (UN) – Fornecimento e instalação nas quantidades indicadas, incluindo mão de obra e materiais necessários para fixação; item da PPU – 4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO.

- CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA - por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de calçamento executado, com todas as características mencionadas, incluindo a tela de reforço e as juntas de dilatação, após o recebimento e aprovação pela fiscalização; item da PPU – 5. CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA

- CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE (m<sup>2</sup>) – Fornecimento e instalação nas quantidades indicadas, incluindo mão de obra e materiais necessários para implantação e fixação; item da PPU – 6. CONSTRUÇÃO PISTA DE CAMINHADA

- A medição será realizada após a conclusão dos serviços e aceita pela fiscalização. O pagamento será feito em valor único e global, por meio de emissão de FRS (folha de registro de serviços) enviada por e-mail com os dados para emissão da nota fiscal.

- A medição será realizada após a conclusão dos serviços e aceita pela fiscalização. O pagamento será feito em valor único e global, por meio de emissão de FRS (folha de registro de serviços) enviada por e-mail com os dados para emissão da nota fiscal.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>14 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>

## 7. CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

O prazo máximo de execução dos serviços desta Especificação Técnica será de 30 dias após a emissão da autorização de início de serviços. Imediatamente após esta autorização, a CONTRATADA deverá entregar à FISCALIZAÇÃO o cronograma de execução dos serviços desta ET. Durante a realização dos serviços, a CONTRATADA deverá, com base na sua experiência, suprir quaisquer falhas que porventura venham a prejudicar a execução dos serviços.

Devem estar previstos todos os custos com mão-de-obra, armazenamento e transporte dos materiais, pessoas e equipamentos até o local e quaisquer outros equipamentos/materiais ou serviços necessários para a plena execução do escopo desta Especificação Técnica.

A CONTRATADA deverá apresentar ART emitida pelo CREA contendo os serviços descritos nesta Especificação Técnica.

Nos casos omissos ou divergentes entre especificações, e demais documentos, prevalecerão à interpretação da FISCALIZAÇÃO.

A empresa CONTRATADA deverá reger-se por esta Especificação Técnica, não podendo alegar o seu desconhecimento.

Todos os serviços serão executados de acordo com os códigos, normas, especificações e legislação brasileiras aplicáveis, manuais do fabricante, utilizando sempre as edições mais recentes.

A visita técnica para conhecimento do local e instalações onde será realizado o evento não é obrigatória.

Caso a visita seja de interesse do fornecedor, a mesma poderá ser agendada até no máximo dia 12/09/2025.

Para agendamento da visita:

**Contato** Tatiana Araújo Machado **Telefone** (51)9 9880-9856


**E-MAIL:** [TATIANAMACHADO.PRESTSERV@TRANSPETRO.COM.BR](mailto:TATIANAMACHADO.PRESTSERV@TRANSPETRO.COM.BR)

### CONTRATAÇÃO LEGAL DE FUNCIONÁRIOS

A CONTRATADA garante que todos os trabalhadores alocados para a execução da obra estarão devidamente registrados em conformidade com a legislação trabalhista vigente, incluindo a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho).

A CONTRATADA deverá apresentar à FISCALIZAÇÃO, sempre que solicitado, cópias dos seguintes documentos:

- a) Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) dos empregados;
- b) Guias de recolhimento do FGTS e INSS correspondentes aos funcionários alocados na obra;
- c) Certificados de cursos de qualificação e treinamentos obrigatórios em segurança do trabalho (NR-18 e NR-35, entre outros).

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Nº:	REV. <b>0</b>
			FOLHA: <b>15 de 15</b>
	TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO CERCAMENTO QUADRA DE FUTEBOL, ACADEMIA AO AR LINNRE, PISTA DE CAMINHADA, PARQUINHO INFANTIL E MOBILIÁRIO URBANO - PROJETO VILA PETROBRAS/RS.</b>		<b>NP-1</b>

Em caso de descumprimento das normas trabalhistas e previdenciárias, a Contratada será responsabilizada integralmente, ficando a FISCALIZAÇÃO isenta de qualquer ônus relacionado.

#### **FISCALIZAÇÃO E PENALIDADES**

A FISCALIZAÇÃO poderá realizar auditorias ou solicitar documentações, a qualquer tempo, para verificar o cumprimento das obrigações estabelecidas neste contrato.

O descumprimento de qualquer das cláusulas acima acarretará a aplicação de penalidades previstas no contrato, incluindo, mas não se limitando, à retenção de pagamentos e eventual rescisão contratual.

#### **TERMO DE ENTREGA E GARANTIA DA OBRA**

A CONTRATADA deve, ao final da obra, entregar o Termo de Entrega e Garantia da obra.

Este documento é essencial para a conclusão oficial do projeto e para assegurar que todas as condições acordadas foram cumpridas.

#### **8. ANEXOS**

ANEXO 1 – Planilha de Preços Unitários

ANEXO 2 – Projeto

ANEXO 3 – Termo de entrega e garantia da obra