



MEMORIAL DESCRITIVO & ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE MEDIÇÃO: REFORMA - PINTURA DO POSTO DE SAÚDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAVERAMA/RS

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



Obra: **REFORMA – PINTURA INTERNA E EXTERNA DO POSTO DE SAÚDE**

Serviços: **MEMORIAL DESCRITIVO**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PAVERAMA**

CNPJ: 91.693.317/0001-06

Local: Rua Carlos Nicolau Lauer Dupont, Bairro Centro, cidade Paverama/RS

INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, os critérios de execução, os materiais e os procedimentos a serem observados na execução da reforma e ampliação do Posto de Saúde, localizado na Rua Carlos Nicolau Lauer Dupont, Bairro Centro, no município de Paverama/RS.



Fonte: Google Earth (2026) – POSTO DE SAÚDE

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



Este memorial faz parte integrante do Projeto e tem o objetivo de nortear e complementar os elementos contidos no projeto gráfico e especificações visando assim o perfeito entendimento das instalações projetadas. Qualquer modificação que eventualmente se torne necessária só poderá ser executada após prévia autorização da fiscalização, ou por quem por ela delegada. Tais modificações deverão ser cadastradas e indicadas nos desenhos específicos, sendo de responsabilidade da contratada a apresentação de um “As-Built” ao contratante no final da execução dos serviços.

Todos os materiais empregados nas obras serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente as condições estipuladas nestas Especificações, salvo disposição expressa e diversa estabelecida nos serviços cujas prescrições prevalecerão.

O construtor só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da fiscalização, a quem caberá impugnar o seu emprego, quando em desacordo com as Especificações.

Cada lote ou partida de material deverá, além de outras averiguações, ser comparado com a respectiva amostra, previamente aprovada. As amostras de materiais aprovadas pela fiscalização, depois de convenientemente autenticadas por esta e pelo construtor, serão cuidadosamente conservadas no canteiro de obra até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, verificação da sua perfeita correspondência aos materiais fornecidos ou já empregados.

Obriga-se o construtor a retirar do recinto das obras os materiais porventura impugnados pela fiscalização, dentro de 72 horas, a contar da Ordem de Serviço atinente ao assunto, sendo expressamente proibido manter no recinto das obras quaisquer materiais que não satisfaçam a estas Especificações.

Caberá ao Executante o fornecimento de todas as máquinas, tais como betoneiras, guinchos, serras, vibradores, etc., necessárias à boa execução dos serviços, bem como dos equipamentos de segurança (botas, capacetes, cintos, óculos, extintores, etc.) necessários e exigidos pela Legislação vigente. Serão obedecidas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas nas normas reguladoras relativas ao assunto, como NR-6 Equipamentos de Proteção Individual, NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho de Trabalho na Indústria da Construção.

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



Os andaimes deverão apresentar boas condições de segurança observar as distâncias mínimas da rede elétrica e demais exigências das normas brasileiras; ser dotados de proteção contra queda de materiais e pessoas (bandejas salva-vidas e coleta de entulhos, com tábuas de madeira) em todas as faces livres.

Todos os materiais deverão ser transportados até a obra com caminhões que comportam o tipo e as quantidades dos mesmos.

As dúvidas que surgirem, referente aos itens de serviços SINAPI, a Contratada deverá consultar o **CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES** e seguir os tipos de materiais e o sistema de execução de cada serviço.

OBS: Este memorial descreve os itens mais relevantes que compõem a obra.

IMPLANTAÇÃO

Foram executados o projeto arquitetônico da edificação existente, levantamento planimétrico, orçamentação, cronograma físico financeiro, encargos sociais, BDI, memorial de cálculo e memorial descritivo da reforma - pintura.

Não será permitida nenhuma alteração do Projeto sem prévia autorização do projetista e da FISCALIZAÇÃO. Qualquer equívoco entre o memorial, orçamento e projeto deve ser comunicado ao projetista para que sejam averiguadas e solucionadas em tempo para não atrapalhar o andamento da obra.

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Para tanto, a CONTRATADA, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como o fornecimento dos equipamentos e dos materiais de primeiros socorros.

Serão de uso obrigatório e disponíveis no canteiro de obras em quantidade e tamanhos adequados todos os equipamentos de proteção individual referidos na Norma regulamentadora da ABNT NR-16, tais como: - capacetes de segurança, - protetores faciais, auriculares, máscaras e óculos de segurança, - luvas e mangas de proteção, - botas de borracha ou PVC e calçados de couro, cintos de segurança.



Havendo necessidade de instalação de transporte vertical de materiais, o mesmo será executado de acordo com o preconizado pela Norma reguladora NR-18, respeitados os limites do canteiro de obras. É expressamente proibido o transporte simultâneo de cargas e pessoas.

As ferramentas e equipamentos de uso no canteiro de obras serão dimensionadas, especificadas e fornecidas pelo CONTRATADA, de acordo com seu plano de construção.

Todos os funcionários da CONTRATADA deverão utilizar o uniforme da empresa durante o horário de trabalho, bem como portar crachá de identificação pessoal.

A Executante atuará na obra com profissionais habilitados com autoridade para exercer, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção. O pagamento dos profissionais deverá ser efetuado pela CONTRATADA sem ônus para o Contratante.

Todos os deslocamentos de materiais e operários serão por conta da CONTRATADA.

É responsabilidade da CONTRATADA a guarda dos materiais, ferramentas e a segurança do canteiro de obras.

1. PINTURA – SECRETARIA E POSTO DE SAÚDE

1.1.1 - 1.1.5 PINTURA INTERNA

O serviço compreende a execução da pintura interna da Secretaria e do Posto de Saúde, abrangendo tetos e paredes, com o objetivo de proporcionar proteção às superfícies, renovação dos ambientes e acabamento de elevada qualidade.

Inicialmente será realizada a limpeza das superfícies de pisos e paredes por meio de jato de alta pressão, removendo poeira, sujeiras, incrustações, partículas soltas, resíduos de pintura e demais impurezas que possam comprometer a aderência dos revestimentos e da pintura.

Após a limpeza, será executado o reparo localizado do revestimento em paredes de alvenaria, com remoção manual de todas as partes soltas ou deterioradas. Em seguida, a base será preparada e receberá aplicação de chapisco para promover adequada aderência da nova argamassa. A recomposição do revestimento será realizada com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), incluindo o desempenho e acabamento final, deixando a superfície uniforme e apta para receber a pintura. Este serviço não contempla a pintura, que será executada posteriormente.

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



Concluídos os reparos, todas as superfícies receberão preparo por meio de lixamento manual, eliminando pequenas irregularidades, rebarbas e imperfeições, proporcionando melhor acabamento e garantindo maior aderência da tinta.

Finalizado o preparo das superfícies, será executada a pintura em tetos e paredes com tinta látex acrílica standard, aplicada manualmente em duas demãos, respeitando o intervalo de secagem recomendado pelo fabricante. A aplicação será realizada de forma uniforme, assegurando cobertura completa, acabamento homogêneo, boa resistência e durabilidade do sistema de pintura.

Ao término dos serviços, os ambientes deverão permanecer limpos, livres de resíduos de obra e com todas as superfícies apresentando acabamento uniforme, sem manchas, escorrimentos, bolhas, fissuras aparentes ou falhas de cobertura, atendendo às boas práticas da construção civil e às especificações técnicas aplicáveis.

O pagamento e a medição deste serviço serão feitos por **EVENTO**, pelo preço constante na planilha de quantidades e preços da proposta comercial da CONTRATADA e após o Aceite da Fiscalização.

1.2 PINTURA EXTERNA

1.2.1 – 1.2.4 PINTURA EXTERNA

O serviço compreende a execução da pintura das paredes externas da Secretaria e do Posto de Saúde, com a finalidade de proteger as superfícies contra a ação das intempéries, aumentar a durabilidade do revestimento e proporcionar melhor acabamento estético à edificação.

Os serviços consistem na recuperação localizada do revestimento e na pintura das paredes externas da edificação, visando restabelecer as condições de conservação, proteção e acabamento das superfícies.

Inicialmente será realizada a limpeza das superfícies por meio de jato de alta pressão, promovendo a remoção de poeira, fuligem, fungos, partículas soltas, resíduos de pintura e demais impurezas que possam comprometer a aderência dos materiais de reparo e da pintura.

Na sequência, será executado o reparo localizado do revestimento em paredes de alvenaria, compreendendo a remoção manual das partes soltas ou deterioradas, preparo da

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



base, aplicação de chapisco e recomposição do revestimento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), incluindo o acabamento desempenado, de forma a restabelecer a integridade e a uniformidade da superfície.

Após a cura dos reparos, todas as superfícies receberão preparo mediante lixamento manual, eliminando imperfeições, rebarbas e irregularidades superficiais, proporcionando melhor acabamento e garantindo adequada aderência da pintura.

Concluído o preparo da base, será realizada a aplicação manual de tinta látex acrílica para uso em paredes externas, em duas demãos, observando-se o intervalo de secagem recomendado pelo fabricante e as condições climáticas adequadas para a execução do serviço. A pintura deverá apresentar cobertura uniforme, sem manchas, escorrimentos, descascamentos ou falhas, assegurando proteção da superfície contra a ação das intempéries e proporcionando acabamento estético de qualidade.

Ao final dos serviços, as superfícies deverão apresentar perfeito estado de conservação, uniformidade de cor e acabamento, sendo removidos todos os resíduos provenientes da execução, deixando o local limpo e em condições adequadas de uso.

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade e os serviços executados em conformidade com as especificações do projeto, as recomendações dos fabricantes e as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade, proteção e adequado acabamento das fachadas da edificação.

O pagamento e a medição deste serviço serão feitos por **EVENTO**, pelo preço constante na planilha de quantidades e preços da proposta comercial da CONTRATADA e após o Aceite da Fiscalização.

1.3 PINTURA ESQUADRIAS

1.3.1 – 1.3.6 PINTURA ESQUADRIAS

Os serviços de pintura das superfícies metálicas compreenderão todas as etapas necessárias para garantir a adequada proteção contra corrosão e a obtenção de acabamento de elevada qualidade. Inicialmente, será realizado o lixamento manual de todas as superfícies metálicas, utilizando lixas apropriadas para remoção de ferrugem superficial, pontos de oxidação, tintas deterioradas, rebarbas, respingos de solda, incrustações e demais impurezas que possam

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



prejudicar a aderência da pintura. Antes do início da pintura, serão protegidos todos os elementos adjacentes que não receberão pintura, mediante a aplicação de fita protetora para pintura (fita crepe) e outros materiais de proteção que se fizerem necessários, evitando respingos, manchas e danos aos acabamentos existentes. Após o lixamento, todas as superfícies deverão ser cuidadosamente limpas, permanecendo secas e livres de poeira, graxa, óleo ou qualquer outro material contaminante. Em seguida, será aplicada uma demão de tinta alquídica de fundo anticorrosiva, do tipo zarcão, por meio de pulverização, formando uma camada protetora destinada a impedir o desenvolvimento de processos corrosivos, aumentar a durabilidade dos perfis metálicos e proporcionar excelente aderência para a pintura de acabamento. Após a secagem completa do fundo anticorrosivo, será executada a pintura de acabamento com tinta alquídica do tipo esmalte sintético brilhante, aplicada com rolo ou pincel, de forma uniforme e contínua, garantindo perfeita cobertura da superfície, espessura adequada da película, ausência de escorrimentos, manchas, bolhas ou falhas de pintura, bem como elevada resistência às intempéries, à umidade e ao desgaste decorrente da utilização da estrutura. Concluída a pintura e respeitado o tempo de secagem necessário, a fita protetora deverá ser removida cuidadosamente, de modo a preservar a integridade das bordas da pintura e evitar danos às superfícies adjacentes.

Nas superfícies de madeira, antes da pintura, será realizado o lixamento para regularização, empregando lixas de granulometria adequada para eliminar irregularidades, e imperfeições, proporcionando uma superfície completamente lisa e uniforme. Antes da aplicação da tinta, as áreas que não receberão pintura, como ferragens, vidros, alvenarias, revestimentos e demais elementos adjacentes, deverão ser devidamente protegidas com fita protetora para pintura (fita crepe) e outros dispositivos de proteção, evitando manchas e garantindo um acabamento preciso. Após o lixamento, toda a poeira gerada será removida por meio de escovação, pano seco ou outro procedimento apropriado, garantindo condições ideais para a aplicação da pintura. Na sequência, será executada a pintura de acabamento com tinta esmalte sintético acetinado pigmentado, em duas demãos, observando rigorosamente os intervalos mínimos de secagem recomendados pelo fabricante entre as aplicações. Cada demão deverá ser aplicada de forma homogênea, assegurando cobertura total da superfície, uniformidade de cor, excelente aderência e acabamento acetinado de alta qualidade, sem apresentar

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



escorrimientos, bolhas, manchas ou falhas. O sistema de pintura deverá proporcionar proteção da madeira contra a ação da umidade, do intemperismo e do desgaste natural, aumentando sua durabilidade e preservando suas características estéticas ao longo do tempo. Ao término dos serviços, toda a fita protetora deverá ser retirada cuidadosamente, deixando as linhas de pintura perfeitamente definidas e as superfícies vizinhas limpas e sem resíduos. Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade e aplicados em conformidade com as recomendações dos respectivos fabricantes e com as boas práticas da engenharia, sendo a aceitação dos serviços condicionada à perfeita execução, ao acabamento uniforme e à inexistência de defeitos visíveis.

O pagamento e a medição deste serviço serão feitos por **EVENTO**, pelo preço constante na planilha de quantidades e preços da proposta comercial da CONTRATADA e após o Aceite da Fiscalização.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

2.1 Quando as especificações ou quaisquer outros documentos forem eventualmente omissos ou surgirem dúvidas na interpretação de qualquer peça gráfica ou outro elemento informativo, deverá sempre ser consultada a FISCALIZAÇÃO, que diligenciará no sentido de que a omissão ou dúvidas sejam sanadas em tempo hábil.

2.2 Se as circunstâncias ou as condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns materiais especificados, esta substituição só poderá se efetuar mediante expressa autorização, por escrito, do autor do projeto, para cada caso particular.

2.3 A Executora é obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais, execução das obras e serviços contratados, facultando a fiscalização o acesso a todas as partes da obra contratada. Obriga-se, ainda, do mesmo modo, a facilitar à fiscalização em oficinas, depósitos, armazéns e dependências onde se encontrem os materiais destinados a construção, serviços e ou obras e reparos, mesmo que de propriedade de terceiros.

2.4 A EXECUTORA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que executar, de acordo com os projetos e especificações técnicas fornecidas, bem como pelo que eventualmente executar em desacordo com esses documentos e os danos

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



decorrentes da realização dos ditos trabalhos. A EXECUTORA deverá emitir a referida ART pela execução da obra, quitando-a, entregando as vias correspondentes aos órgãos de controle e ao contratado a fiscalização.

2.5 É assegurada a fiscalização o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a Executora e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendida, dentro de 48 horas, a contar do registro no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou em material posto na obra.

2.6 Correrá por conta exclusiva da EXECUTORA a responsabilidade de quaisquer acidentes de trabalho de execução das obras e serviços, uso indevido de patentes registradas, e ainda que resultante de caso fortuito e por qualquer causa, a destruição ou danificação da obra em construção até sua aceitação definitiva, bem como as indenizações que possam vir a ser devida a terceiros, por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos em via pública.

2.7 Para as obras e serviços que forem ajustados, caberá a EXECUTORA fornecer e conservar, pelo período em que for necessário, equipamentos e ferramentas adequadas a perfeita execução da obra, encarregar mão-de-obra idônea, de modo a reunir em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres, encarregados e engenheiros, que possa assegurar o progresso satisfatório as obras, bem como obter os materiais necessários em quantidades suficientes a conclusão das obras e serviços no prazos pré-estabelecidos.

2.8 A CONTRATADA deverá executar todos os serviços necessários à perfeita conclusão da obra, em conformidade com os projetos, especificações técnicas, normas aplicáveis e condições previstas no contrato, ainda que determinados serviços, materiais ou etapas complementares não estejam explicitamente discriminados ou quantificados na planilha orçamentária. Considera-se incluído no objeto contratado todo e qualquer serviço indispensável ao pleno funcionamento, segurança, estabilidade, durabilidade e entrega da obra em condições adequadas de uso.

2.9 Dessa forma, eventuais serviços acessórios, complementares ou inerentes à boa técnica construtiva, que se mostrem necessários durante a execução para garantir a conclusão integral do empreendimento, deverão ser executados pela CONTRATADA, sem que sua ausência de descrição específica na planilha orçamentária constitua justificativa para a não realização, desde



que decorram das exigências dos projetos, memoriais, normas técnicas vigentes e das condições necessárias para a perfeita execução do objeto contratado.

3. SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS

Ao término da execução da obra, será realizada a desmobilização completa do canteiro de obras, com a retirada de máquinas, equipamentos, ferramentas, instalações provisórias e materiais remanescentes utilizados durante a execução dos serviços. Todo o entulho, resíduos de construção e demais materiais inservíveis deverão ser removidos e destinados de acordo com a legislação ambiental vigente.

Na etapa final, será efetuada a limpeza geral da edificação e de seu entorno, compreendendo a higienização de pisos, revestimentos, vidros, esquadrias, louças, metais, equipamentos e demais elementos construtivos, deixando todos os ambientes em perfeitas condições de uso. As superfícies deverão estar livres de poeira, manchas, respingos de argamassa, tinta ou qualquer outro resíduo decorrente da obra.

Após a conclusão da limpeza, serão executados todos os arremates, ajustes e retoques finais necessários para assegurar a perfeita qualidade dos serviços, corrigindo eventuais imperfeições identificadas antes do recebimento da obra. A edificação será entregue completamente concluída, limpa, organizada e em plenas condições de utilização, atendendo às especificações do projeto, às normas técnicas vigentes e às exigências da fiscalização.

Todas as atividades de desmobilização, limpeza final, remoção de resíduos, arremates e retoques serão de inteira responsabilidade da Contratada, estando seus custos incluídos nos preços contratados, não cabendo qualquer ônus adicional à Contratante.

4. ACEITAÇÃO DA OBRA

A obra será considerada concluída somente após a execução integral de todos os serviços previstos em projeto, em estrita conformidade com as especificações técnicas, normas vigentes e determinações da fiscalização. Para a entrega final, a edificação e suas instalações deverão estar em pleno funcionamento, completamente limpas, organizadas e livres de entulhos, resíduos, materiais excedentes e quaisquer elementos decorrentes da execução da obra, proporcionando condições adequadas para sua imediata utilização.

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br



Concluídos todos os serviços e atendidas as exigências contratuais, técnicas e de qualidade estabelecidas, será realizada vistoria conjunta entre a Contratada e a Fiscalização, com o objetivo de verificar a conformidade da obra com os projetos, memoriais descritivos e especificações técnicas. Estando todos os serviços executados de forma satisfatória e sanadas eventuais pendências apontadas durante a inspeção, será procedido o recebimento da obra, conforme os procedimentos previstos no contrato e na legislação aplicável.

Paverama/RS, 16 de julho de 2026.

ELDON
ALBERTO
RECKZIEGEL:2
6673347015

Assinado de forma
digital por ELDON
ALBERTO
RECKZIEGEL:2667334701
5
Dados: 2026.07.16
11:42:49 -03'00'

Prefeita Municipal

Engenharia Eldon Reckziegel Ltda -ME
Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel
CREA/RS 048.490

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA-ME – CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51)9- 9994-5829, (51) 9-9754-4889

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: www.engenhariaeldonreckziegel.com.br