

TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 007/2021**TERMO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, POR SUA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE, E TERNIUM BRASIL LTDA.**

Aos dias 01 de junho de 2021 de um lado o **MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO**, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr^a **DANIEL RICARDO SORANZ PINTO**, brasileiro, médico, solteiro, portador da cédula de identidade nº 28.890.997-1, expedida pelo Detran, CPF nº 290.210.958-07, doravante denominado MUNICÍPIO e de outro, **TERNIUM BRASIL LTDA.**, doravante denominada COLABORADORA, com sede na Av. João XXIII, s/n, Santa Cruz, nesta cidade, inscrito no CNPJ sob nº 07.005.330/0001-19, neste ato representado por seu Representante Legal o Sr. **MARCELO RODOLFO CHARA**, argentino, casado, engenheiro, portador da carteira de identidade para Estrangeiro – RNE nº V785128-B, emitida pela CGPI/DIREX/DPF, e inscrito no CPF/MF sob o nº 018.874.736/29 e o Sr. **TITUS FRIEDRICH SCHAAR**, alemão, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade para estrangeiro – RNE nº V518371-6, e inscrito no CPF/MF sob o nº 060.565.507-37. Considerando que o Plano de Trabalho obteve aprovação do Sr. Secretário Municipal de Saúde, devidamente publicada no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro em 12/05/2021, à fls. 26, resolvem celebrar o presente TERMO DE COOPERAÇÃO, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente TERMO DE COOPERAÇÃO reger-se-á por toda a legislação aplicável à espécie, e ainda pelas disposições que a completarem, cujas normas, desde já, entendem-se como integrantes deste, notadamente o art. 116 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

O presente TERMO DE COOPERAÇÃO objetiva estabelecer as medidas a serem adotadas pelas partes para reforma da Clínica da Família – Ernani Braga, mediante realização das ações previstas no Plano de Trabalho (ANEXO I) estabelecidas com os objetivos de (i) normalizar o abastecimento da água do local, (ii) realizar reforma estrutural dos perfis





metálicos, da rede elétrica e do nivelamento da calçada, (iii) substituir o mobiliário realizar a manutenção dos ares condicionados e (iv) realizar pintura geral do imóvel.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES

Para a operacionalização do presente TERMO DE COOPERAÇÃO cabe:

(i) AO MUNICÍPIO

- (a) através Gerência de Engenharia e Arquitetura, supervisionar, fiscalizar, monitorar e avaliar a execução do objeto do presente TERMO DE COOPERAÇÃO.
- (b) elaborar Relatório Técnico e de Monitoramento e Avaliação da execução do objeto do presente TERMO DE COOPERAÇÃO.

(ii) À COLABORADORA

- (a) Contratar a execução dos serviços e providenciar a aquisição dos materiais para a reforma da Clínica da Família Ernani Braga nos termos previstos no Plano de Trabalho (ANEXO I)
- (b) permitir a supervisão, fiscalização, monitoramento e avaliação do MUNICÍPIO sobre o objeto da presente parceria;
- (c) manter atualizadas as informações cadastrais junto ao MUNICÍPIO comunicando-lhe imediatamente quaisquer alterações em seus atos constitutivos;
- (d) responsabilizar-se pelos atos de seus empregados ou prestadores de serviços, bem como pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relacionados à execução do objeto previsto no presente TERMO DE COOPERAÇÃO, não se caracterizando responsabilidade solidária ou subsidiária do MUNICÍPIO pelos respectivos pagamentos;
- (e) permitir o livre acesso dos agentes da administração pública aos processos, aos documentos e às informações relacionadas ao TERMO DE COOPERAÇÃO, bem como aos locais de execução do respectivo objeto.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO

O Tempo de Execução do presente TERMO DE COOPERAÇÃO é de 04 (quatro) meses, a contar de 02/03/2021.

Parágrafo Primeiro: O prazo descrito no *caput* poderá ser prorrogado em períodos iguais e sucessivos, limitados à duração máxima de 60 (sessenta) meses.

Parágrafo Segundo: A vigência da parceria poderá ser alterada, mediante solicitação da COLABORADORA, devidamente formalizada e justificada, a ser apresentada junto ao MUNICÍPIO em, no mínimo, 30 (trinta) dias antes do término de sua vigência, ou por solicitação do MUNICÍPIO dentro do período de vigência.



CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS

A execução do presente TERMO DE COOPERAÇÃO não implica em transferência de recursos financeiros entre os partícipes.

Fica estabelecido que, para consecução do objeto do presente TERMO DE COOPERAÇÃO, a COLABORADORA destinará o total de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) que serão alocados na implantação das ações previstas no Plano de Trabalho (ANEXO I) e desembolsados conforme previsto no cronograma de desembolso, a serem pagos diretamente pela COLABORADORA aos prestadores de serviços e fornecedores. Na hipótese de o orçamento previsto não ser inteiramente aplicado, o saldo remanescente permanecerá com a COLABORADORA.

CLÁUSULA SEXTA – DA DENÚNCIA

O presente instrumento pode ser denunciado antes do término do prazo inicialmente pactuado, após manifestação expressa, por ofício ou carta remetida ao outro partícipe, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO

Este presente TERMO DE COOPERAÇÃO poderá ser rescindido por inexecução total ou parcial de quaisquer de suas cláusulas ou condições, ou no caso de detecção de quaisquer irregularidades cometidas pela COLABORADORA ou pelo MUNICÍPIO, caso os efeitos do descumprimento não sejam remediados e sanados dentro de 15 (quinze) dias a contar da notificação, por escrito, de uma parte à outra.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES

Este TERMO DE COOPERAÇÃO somente poderá ser alterado mediante proposta devidamente justificada, a ser apresentada no prazo de sua vigência, que possibilite a análise e decisão da outra parte e desde que não haja mudança do objeto, devendo ser formalizada mediante a celebração de Termo Aditivo assinado pelas partes.

CLÁUSULA NONA – DA PUBLICAÇÃO

Até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, deverá ser providenciado a publicação do presente instrumento, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, em extrato, no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro, à conta do MUNICÍPIO.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO

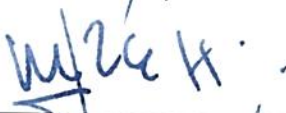
Fica eleito o foro Central da Comarca da Capital do Estadual do Rio de Janeiro, renunciando, desde já, a COLABORADORA a qualquer outro que porventura venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e acertados, firmam o presente TERMO em 03 (três) vias de igual teor e validade, juntamente com as testemunhas abaixo assinadas.

Rio de Janeiro, 02 de junho de 2021.


Daniel Soranz
54/253.544-1
Secretário Municipal de Saúde

MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO
DANIEL SORANZ
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
Matrícula: 57/253544-1


MARCELO RODOLFO CHARA
TERNIUM BRASIL LTDA


TITUS FRIEDRICH SCHAAR
TERNIUM BRASIL LTDA

TESTEMUNHAS:

1 - 
CPF: Jozinete Santos
Assessor
S/SUBPAV
Mat.: 11/219.023-9

2 - 
CPF: Lucineide Gomes
Assistente
S/SUBPAV
Mat.: 11/207.760-2



**PLANO DE TRABALHO DA CLÍNICA DA FAMÍLIA ERNANI DE PAIVA FERREIRA
BRAGA**



SUMÁRIO

1- Justificativa	4
2- Objetivo Geral	7
3- Objetivos específicos	7
4- Beneficiários	8
5- Metodologia	8
6- Capacidade técnica	21
7- Cronograma de desembolso	38
8- Plano detalhado de aplicação das despesas e cronograma de execução	38

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Localização da Clínica da Família Ermani de Paiva Ferreira Braga.....	4
Figura 2 Planta baixa.....	5
Figura 3 Desgaste da estrutura metálica.....	5
Figura 4 Instalações hidráulicas com vazamento e posicionamento incorreto do suporte.....	6
Figura 5 Desgaste da mobília.....	6
Figura 6 Cadeiras inutilizadas	6
Figura 7 Exposição da fiação elétrica.....	7

1- Justificativa

A Clínica da Família Ernani de Paiva Ferreira Braga localiza-se na Avenida João XXIII em Santa Cruz- RJ. Ela é uma unidade de Atenção Primária do SUS e tem capacidade para realizar, mensalmente, **6.300 atendimentos e possui 29.497 pessoas cadastradas**, moradoras dos bairros de Santa Cruz, Paciência e Sepetiba. O espaço também é usado para controle de infectados pela covid-19 e polo de vacinação da população da região.



Figura 1 Localização da Clínica da Família Ernani de Paiva Ferreira Braga

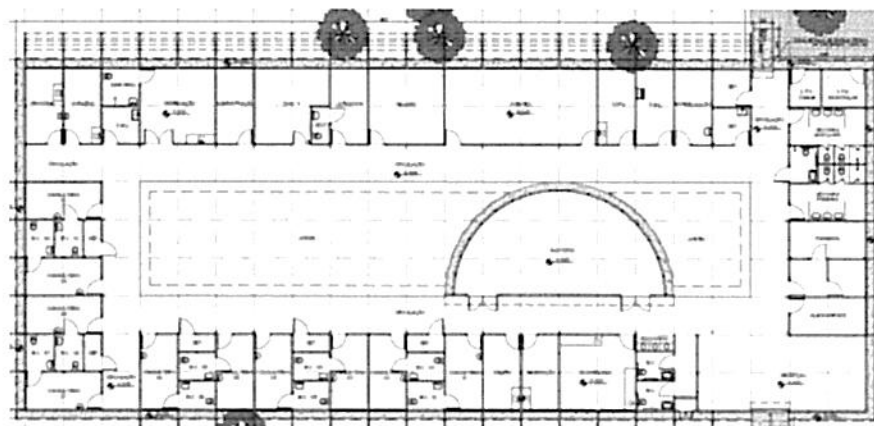


Figura 2 Planta baixa

A Clínica possui área total de 1.150,00 m² e foi inaugurada em 26/07/2012. Desde então, apesar de sempre estar em pleno funcionamento, ela não tem sofrido manutenções prediais. Hoje, 9 anos depois de sua construção, é possível notar grande desgaste em sua estrutura metálica, nos circuitos elétricos, em sua mobília e nas áreas de convivência. Os equipamentos de refrigeração, em sua maioria, não funcionam e apesar desses problemas, o ponto que mais se destaca é a falta de um reservatório de água para garantir seu abastecimento em um local que deveria ser constantemente higienizado. Isso faz com que a falta de água seja um problema constante de seus frequentadores. Abaixo, algumas imagens para ilustrar as adversidades encontradas em janeiro de 2021 com a realização de uma visita técnica.



Figura 3 Desgaste da estrutura metálica



Figura 4 Instalações hidráulicas com vazamento e posicionamento incorreto do suporte



Figura 5 Desgaste da mobília



Figura 6 Cadeiras inutilizadas



Figura 7 Exposição da fiação elétrica

2- Objetivo Geral

Para a Ternium, o crescimento da indústria deve ser sempre acompanhado pelo desenvolvimento da comunidade. Por isso, todo o trabalho de responsabilidade socioambiental da nossa empresa está baseado em três pilares que contribuem para a sintonia dessa evolução: comprometimento com nossos vizinhos, transformação social e econômica da região onde atuamos e cuidado e respeito com o meio ambiente. O nosso compromisso é de longo prazo baseado na convicção de que um projeto industrial só pode crescer em conjunto e integrado ao entorno. Após a identificação de todos os problemas, a **Ternium Brasil entende que a comunidade ao seu redor tem sofrido muito com esse contexto e dispõe-se a ajudar integralmente na reforma desta clínica da família. A empresa irá fornecer toda a mão de obra e materiais necessários para o reparo do local com o objetivo de melhorar o ambiente de atendimento das quase 30 mil pessoas cadastradas.**



3- Objetivos específicos

A Ternium irá investir 2,5 milhões de reais na reforma da clínica que teve início em março e tem previsão para a conclusão da obra até o final de junho de 2021.

Os principais objetivos consistem em:

- Normalização do abastecimento de água
- Garantir a segurança dos usuários com a reforma estrutural dos perfis metálicos, da rede elétrica e do nivelamento da calçada
- Garantir o conforto através da substituição de todo o mobiliário e manutenção dos ares condicionados
- Criar um ambiente mais agradável com a pintura geral

4- Beneficiários

Moradores da região dos bairros de Santa Cruz, Paciência, Sepetiba e a população em geral (29.497 cadastros). Ademais, toda a equipe médica e administrativa da clínica será beneficiada da reforma.



5- Metodologia

Para executar a reforma, a Ternium contratou 2 empresas especializadas: Grupo KVG Engenharia e IB-NDT Engenharia de Segurança Industrial.

TERNIUM	
KVG	IB-NDT
• Reparo da infraestrutura civil e elétrica (atendimento a NR10)	• Reparos da cobertura • Reforço estrutural dos perfis metálicos • Pintura das estruturas metálicas



✚ CONSTRUÇÃO RESERVATÓRIO DE ÁGUA CLÍNICA

- ✚ Construção de Base de Concreto para Apoio de 2 Caixas d'água;
- ✚ Instalação de 2 caixas d'água Polietileno 5000 litros e Sistema Hidráulico;
- ✚ Instalação de 1 bomba de sucção e 1 bomba de pressurização para abastecimento de água da clínica em caso de falta de Abastecimento de água que vem da Prefeitura;
- ✚ Fornecimento de mais 1 bomba de sucção e 1 bomba de pressurização para Clínica;
- ✚ Reparo Pintura Estrutura (Torre de água) até 2 metros altura e Base (Interno e Externo)

✚ ACADEMIA CARIOCA

- ✚ Demolição e Concretagem de 2 Bases de Apoio da Cerca/ Portão Acesso para Academia;
- ✚ Reparo 1 Portão Metálico;
- ✚ Pintura Mureta na Cor Branca.

✚ SERVIÇOS EXTERNO CLÍNICA:

- ✚ Demolição e Reconstrução Calçada onde não tiver em boas condições;
- ✚ Limpeza de todas Caixas Rede de Água Pluvial;
- ✚ Pintura de toda mureta externa da clínica Cor Branco;
- ✚ Limpeza dos Vidros;
- ✚ Reparo Portão Metálico (Principal da Clínica)
- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico em torno da Clínica na área metálica (onde tem vidro não será necessário).

✚ ELÉTRICA GERAL

- ✚ Reparo toda rede elétrica (Quadros de distribuição, iluminação e tomadas);

✚ RECEPÇÃO

- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico;
- ✚ Reparo Porta de Aço na Entrada da Recepção;
- ✚ Verificação elétrica (Luminárias, tomadas, interruptores e Rede).

✚ CIRCULAÇÃO

- ✚ Substituição de todas Luminárias Calha Sobrepor utilizando Lâmpadas em Led;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Reparo Porta de Aço Lado Sala Esterilização.

✚ JARDIM

- ✚ Limpeza da Rede de Água Pluvial da Drenagem;
- ✚ Construção de Drenagem na área do Jardim com caixas de passagem;

- ✚ Construção de Trajeto Seguro com utilização de Bloco Intertravado;
- ✚ Preparação e posicionamento de grama no interior do Jardim existente;
- ✚ Remoção e Replante de Plantas do Jardim onde faremos o Jardim e Trajeto Seguro.

✚ HALL EM FRENTE WC MASC / FEM

- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária e interruptor.

✚ BANHEIRO MASCULINO

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m
- ✚ Substituição de espelho;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso com instalação de Assento Sanitário novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Apoio PCD.

✚ BANHEIRO FEMININO

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m
- ✚ Substituição de espelho;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária e interruptor.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso com instalação de Assento Sanitário novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Apoio PCD.

✚ ESCOVÁRIO

- ✚ Remoção do Móvel de Madeira de apoio da Bancada (2 unidades);
- ✚ Elevação de Alvenaria para Apoio das 2 Bancadas, com assentamento de Revestimento cerâmico em toda Parede de Alvenaria;
- ✚ Substituição de 3 espelhos;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária e interruptor;
- ✚ Não terá porta sob as 2 pias.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;

- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ SALA ODONTOLOGIA

- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Substituição torneira Pia;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ SALA IMUNIZAÇÃO

- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ SALA COLETA – EXAME LABORATORIAL

- ✚ Instalação de Rodapé Cerâmico;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Substituição torneira Pia;
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ CONSULTÓRIO 1 – SALA EQUIPE MIÉCIMO

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ DEPÓSITO 1 (ENTRE CONSULTÓRIO 1 E CONSULTÓRIO 2)

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ CONSULTÓRIO 2 – SALA SAÚDE DA CRIANÇA

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ CONSULTÓRIO 3 – SALA SAÚDE DA MULHER

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ DEPÓSITO 2 (ENTRE CONSULTÓRIO 3 E CONSULTÓRIO 4)

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;

- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ CONSULTÓRIO 4 – SALA LIBERDADE

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ CONSULTÓRIO 5 – SALA GUANDU

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ DEPÓSITO 3 (ENTRE CONSULTÓRIO 5 E CONSULTÓRIO 6)

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ CONSULTÓRIO 6 – SALA JOÃO XXIII

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação de 1 Lavatório que estão em Boas Condições e Substituição de 1 Lavatório (do Consultório);
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ CONSULTÓRIO 7 – SALA VILLAGE ATLANTA

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ DEPÓSITO 4 (ENTRE CONSULTÓRIO 7 E CONSULTÓRIO 8)

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ CONSULTÓRIO 8 – SALA HORTO FLORESTAL

- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;

- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ CONSULTÓRIO 9 – SALA DECAMINADA
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ DEPÓSITO 5 (ENTRE CONSULTÓRIO 9 E CONSULTÓRIO 10)
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ CONSULTÓRIO 10 – SALA SERAFIM VIEGAS
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m Consultório e Banheiro;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;

- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

✚ SALA PROCEDIMENTO

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Substituição torneira Tipo Ganso;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ SALA CURATIVO

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Substituição torneira Tipo Ganso;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ SALA DML

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ OBSERVAÇÃO

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada;
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico Banheiro;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente Consultório e Banheiro;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m;
- ✚ Substituição dos Rabichos e Sifão dos Lavatórios e Vaso;
- ✚ Remoção e Reinstalação do Vaso Sanitário que está em Boas Condições;

- ✚ Substituição torneira temporizadora
- ✚ Assento Sanitário Novo;
- ✚ Remoção e Reinstalação dos Lavatórios que estão em Boas Condições;
- ✚ Torneiras em boas condições;
- ✚ Substituição de espelho do Banheiro;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ SALA ADMINISTRAÇÃO (DIRETORIA)
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ RAIOX
- ✚ Substituição da porta de Madeira da Sala (80 x 210 – Porta Modelo a definir), inclusive Fechadura;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ ULTRASSONOGRRAFIA
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ SALA REUNIÃO
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;

- ✚ SALA DOS AGENTES
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;
- ✚ COPA (REFEITÓRIO)
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;
- ✚ DML ENDEMIAS
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;
- ✚ CONSULTÓRIO LADO DML ENDEMIAS
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado.
- ✚ SALA EXPURGO
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Substituição 1 Vidro quebrado;
- ✚ SALA ESTERILIZAÇÃO
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ VESTIÁRIO FEMININO
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;

- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m
- ✚ Substituição 2 vasos Sanitários, inclusive Assento Sanitário;
- ✚ Retirada e reinstalação dos 3 lavatórios e 3 Torneiras;
- ✚ Substituição de todos Rabichos e sifão;
- ✚ Substituição dos 3 espelhos;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ VESTIÁRIO MASCULINO
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m
- ✚ Substituição 2 vasos Sanitários, inclusive Assento Sanitário;
- ✚ Retirada e reinstalação dos 3 lavatórios e 3 Torneiras;
- ✚ Substituição de todos Rabichos;
- ✚ Substituição dos 3 espelhos;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;
- ✚ Não existe apoio para PCD nesse ambiente;

- ✚ BANHEIRO PCD (ENTRE VESTIÁRIO MASCULINO E VESTIÁRIO FEMININO)
- ✚ Demolição de Piso Korodur e Assentamento de Piso Cerâmico;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Assentamento Revestimento parede metálica na área do lavatório até altura de 1,30m
- ✚ Substituição 1 vasos Sanitário, inclusive Assento Sanitário;
- ✚ Retirada e reinstalação dos 1 lavatórios e 1 Torneiras;
- ✚ Substituição de todos Rabichos;
- ✚ Substituição de 1 espelho;
- ✚ Instalação 1 chuveiro elétrico;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

- ✚ FARMÁCIA
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.

- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ ALMOXARIFADO

- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Verificação elétrica – Luminária, interruptor e tomada.
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

✚ AUDITÓRIO

- ✚ Substituição de todas Luminárias Calha Sobrepor utilizando Lâmpadas em Led;
- ✚ Verificação elétrica interruptor e tomada.
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico internamente;
- ✚ Instalação Rodapé Cerâmico Externamente;
- ✚ Pintura de toda estrutura do Forro na Cor Branco;
- ✚ Remoção, Limpeza e Reinstalação de todo Forro, inclusive Reparo e Substituição onde necessário;

6- Capacidade técnica

a. Grupo KVG

PA3 1/2
DATA 06/02/2018


 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 15391/2018

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
 *** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(NT) A(M)S

EM NOME DO PROFISSIONAL:

NAURO LUCIO KLIPPEL.....

Registro..... 1998101283.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO CIVIL

ANT Nº IN01179743 - De 18/02/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Releada em: 19/08/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: KVG ENGENHARIA LTDA ME e Reg: 2003200427.....

Contratante: VOTORANTIM SIDERURGIA S.A.....

Endereço: RUA EST. RESENDE/RIACHUELO 242 - MORADA DA COLINA.....

RESUMO AJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUÇÃO.....

(2): REFORMA.....

Complemento (1): EDIFICAÇÃO COMERCIAL.....

Informação Complementar:

REFORMA DO REFEITÓRIO COM TROCA DE COBERTURA

Nº do contrato: 4566954139.....

Data de início: 16/01/2014.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO150 mes(es).....

Nº Homens hora/Jornada de Trabalho: 1.....

Valor do Contrato/Monorário: R\$ 10.000,00.....

Endereço: AVENIDA FRANCISCO FORTES FILHO 242 - JARDIM ALIANÇA.....

RESUMO AJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) :

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA (OPERAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA;

OPERAÇÃO DE CAMINHÃO TIPO MUNCIE) o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exige(m)

responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHARIA ELÉTRICA [.....

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; INSTALAÇÃO DE SPDA- SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS

ATMOSFÉRICAS]

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro | PA3: (21) 2179-2000 | www.crea-rj.org.br
 Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 | CENTRAL DE RELACIONAMENTO: (21) 2179-2007 | atendimento@crea-rj.org.br



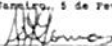
PAG. 2/2
DATA: 05/02/2018

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA/RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 15391/2018)



Rio de Janeiro, 5 de Fevereiro de 2018


SILVANO ANDRADE GALVÃO GOMES
Coordenadora da Regional Sul - Mat. 1059
(POR DELEGACÃO)



FITE ATENTADO ENCARTEMADO ARQUIVADO NO ORLA/RJ
JUNTO COM A/R/ARTIN DE NÚMERO 180117976/ - FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO 183919018
FOLHA N.º 001 DE 01 DE JANEIRO DE 2021

[Handwritten signature]
Câmara Municipal de Rio de Janeiro
01/01/2021





- Execução de forma em madeira/maderit para cintas corridas 0,19 x 0,30 metros - 50,00 m² (cinquenta metros quadrados);
- Corte, dobra e montagem de armação em vergalhão CA-50 Ø variável (Fornecimento VS) para cintas, pilares e vigamento superior - 1.100,00 kg. (mil e cem quilogramas);
- Execução de base em concreto armado 10,00 cm de espessura, com nivelamento e acabamento para área de vivência - 65,00m² (sessenta e cinco metros quadrados);
- Execução de alvenaria em blocos de concreto 14x 19 x 39 cm, assentes com argamassa de cimento, cal e areia, face exterior aparente e face interior preparada para emboço - 287,00 m² (duzentos e oitenta e sete metros quadrados);
- Execução de emboço com argamassa de cimento, cal e areia traço 1:2:6, com 2,00 cm acabamento desempenado e camurçado (face interna da edificação) - 572,00m² (quinhentos e setenta e dois metros quadrados);
- Fornecimento e instalação de pastilha de vidro 2,00 x 2,00 cm, cor a definir, assentes e rejuntados com argamassa branca - 40,00 m² (quarenta metros quadrados);
- Fornecimento e instalação de peitoril em granito cinza andorinha 0,20 x 1,05 x 0,02 m assentes com argamassa para janelas - 20,00 unid. (vinte unidades);
- Fornecimento e instalação de janela tipo Maxi-ar, com bandeira inferior fixa e superior móvel 1,00 x 1,20 metros Vidro liso incolor 8,00 mm - 20,00 unid. (vinte unidades);
- Montagem de cobertura em estrutura metálica treliçada, apoiado sobre estrutura civil (Material fornecido pela contratante) - 13.200,00 kg. (treze mil e duzentos quilogramas);
- Fornecimento e instalação de telhas metálicas MBP 40 - 1050 TAC PUR, com sistema termo acústico com espessura de 30mm, fixação com parafusos auto brocantes, inclusive acessórios e cumeeiras - 835,00m² (oitocentos e trinta e cinco metros quadrados);
- Fornecimento e instalação de piso PI-5 assentes com argamassa de cimento e areia, inclusive rejunte para área ao redor das colunas - 20,00 m² (vinte metros quadrados);
- Execução de instalações elétricas em fios anti-chama infraestrutura em tubos rígido PVA, quadros e painéis - 1,00 vb. (uma verba);
- Fornecimento e instalação de luminárias de embutir 2x32/40w mo-de-lo Art-luz ou similar, calha com pintura eletrostática e alhetas cromadas - 68,00 unid. (sessenta e oito unidades);
- Fornecimento e montagem de forro em estrutura de aço naval pré-pintado na cor branco, placas tipo fibro-mineral (lá de rocha ou fibro de vidro), face inferior com laminado na cor branco - 770,00 m² (setecentos e setenta metros quadrados);
- Execução de pintura em blocos de concreto e emboço, com tinta acrílica cor a definir (padrão VS), inclusive lixamento e fundo preparador - 815,00 m² (oitocentos e quinze metros quadrados);
- Execução de pintura em estrutura metálica, com limpeza, lixamento uma demão de fundo primer e duas demãos de tinta esmalte sintético duas demãos - 13.200,00 kg (treze mil e duzentos quilogramas);

Votorantim Siderurgia S.A.
Av. Francisco Fortes Filho N 242
Sala 3 - Bairro Jardim Alameda
Resende - RJ CEP: 27228-598

www.votorantim.com.br



ESTE ATTESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A RESOLUÇÃO DE NÚMERO 1201/2014, LADINHO
PANELA INTERLOCUTÓRIA DA CERTIDÃO NÚMERO 133612018
FOLHA NÚMERO 1º DE 1º DE JANEIRO - 05/05/2018

[Handwritten signature]
Carla Regina de Souza Gomes
CREA-RJ - Nº 123





- Revisão hidro sanitário - 1,00 vb. (uma verba);
- Execução de infraestrutura, dreno e instalação elétrica para o ar condicionado. Fornecimento do ar condicionado a cargo da VS - 9,00 cj. (nove conjuntos);
- Demolição de contra piso com martelo, inclusive remoção de entulho na despensa - 65,00 m². (sessenta e cinco metros quadrados);
- Substituição do piso da despensa por piso PI-5, assentes com argamassa de cimento e areia inclusive rejunte - 65,00 m². (sessenta e cinco metros quadrados);
- Execução de contra piso de cimento e areia - 65,00 m². (sessenta e cinco metros quadrados);
- Fornecimento e instalação de piso PI-5 assentes com argamassa de cimento e areia, inclusive rejunte - 65,00 m². (sessenta e cinco metros quadrados);
- Execução de instalações elétricas na área de vivência - 1,00 vb. (uma verba);
- Fornecimento e instalação de SPDA - 1,00 vb. (uma verba);
- Execução de alvenaria em blocos de concreto assentes com argamassa de cimento e areia. Para construção da antecâmara - 36,00 m². (trinta e seis metros quadrados);
- Execução de emboço com argamassa de cimento e areia para construção da antecâmara - 72,00 m². (setenta e dois metros quadrados);
- Execução de pintura em blocos de concreto e emboço, com tinta acrílica cor a definir (padrão VS), inclusive lixamento e fundo preparador - 45,00 m². (quarenta e cinco metros quadrados);
- Fornecimento e instalação de piso PI-5 assentes com argamassa de cimento e areia, inclusive rejunte para construção da antecâmara - 9,00 m². (nove metros quadrados);
- Fabricação e montagem de cobertura para câmaras frigoríficas em estrutura metálica treliçada, colunas em perfis metálicos assentes com chumbadores em piso existente, área de cobertura de 36,00 m². (Material fornecido pela contratante) - 792,00 kg. (setecentos e noventa e dois quilogramas);
- Fornecimento e instalação de telhas metálicas MBP 40 - 0,60 m, zincada em ambas as faces, fixação com parafusos auto brocantes, inclusive acessórios e cumeeiras - 36,00 m². (trinta e seis metros quadrados);
- Execução de pintura em estrutura metálica, com limpeza, lixamento uma demão de fundo primer e duas demãos de tinta esmalte sintético duas demãos - 792,00 kg. (setecentos e noventa e dois quilogramas);
- Construção e interligação de drenagem externa para as novas câmaras frigoríficas em tubos PVC PBAØ50 mm - 1,00 vb. (uma verba);
- Recomposição parcial de forro em PVC na área da coação da cozinha - 20,00 m². (vinte metros quadrados);
- Reformar as porta de tela e alumínio na cozinha - 7,00 unid. (sete unidades);
- Retirada e confecção de novas grelhas em aço inox para ralos de drenagem da cozinha, com instalação de tela tipo Cesto - 7,00 unid. (sete unidades);
- Demolição e recomposição de piso cerâmico tipo Gail, assentes com argamassa e rejuntamento epóxi cor bege - 50,00 m². (cinquenta metros quadrados);
- Construção de canaleta para passagem de tubo de esgoto da máquina de lavar pratos - 22,00m. (vinte e dois metros);

Votorantim Siderurgia S/A
 Av. Francisco Flores Filho N 242
 Sala A - Bairro Jardim Alameda
 Resende - RJ - CEP: 27128-596
 www.vv-siderurgia.com.br

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM ATRIBUIÇÃO DE NÚMERO 1601176740 - FAZ NERJ
PARTE INTEGRANTE DA OBRIGAÇÃO NÚMERO 1601120018
FOLHA NÚMERO 045 RIO DE JANEIRO - 05/02/2016

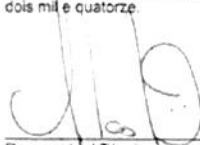
[Handwritten signature]
Sra. Maria da Glória Costa
CREA-RJ - Matr. 1001





- Revisão hidro sanitário - 1,00 cj (um conjunto);
- Limpeza, com desengordurante e execução de pintura interna a 1m de altura com tinta acrílica em duas demãos, cor a definir da linha comercial - 127,00 m², (cento e vinte e sete metros quadrados);
- Limpeza geral da obra e desmobilização - 1,00vb (uma verba)

De acordo com os serviços executados, declaro nada existir que desabone a conduta da empresa KVG Engenharia Ltda., durante os serviços objeto desta certidão. Nada mais sendo requerido, eu Engº Sérgio Novaes Martini, extrai a presente certidão em 03 (três) vias de igual teor, que vão por mim assinadas, aos primeiros de julho do ano de dois mil e quatorze.



Responsável Técnico
 Sérgio Novaes Martini
 Coordenador de Projetos
 CREA-RJ 1994100354

ESTE ATTESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
 JUNTO COM A RUA DE NÚMERO 1901179746 - FAZENDO
 PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO 103412018
 FOLHA NÚMERO 056 DO DE JANEIRO - 06/02/2018

RESERVA: O Atestado em anexo não contém reconhecimento da
 habilitação profissional para o exercício da atividade: a)
 ENGENHARIA MECÂNICA (OPERAÇÃO DE PLATAFORMA
 ELEVATÓRIA, OPERAÇÃO DE CAMINHÃO TIPO MUNDY) ou
 QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA COM O REGISTRO DO ENGENHEIRO
 TÉCNICO DE SUMO ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHARIA
 ELÉTRICA (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE
 RPDIA - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS
 ATMOSFÉRICAS) RIO DE JANEIRO - 06/02/2018




Votorantim Siderurgia S.A.
 Av. Francisco Fortes Filho, N. 242
 Sala A Bairro Jardim Alencar
 Resende - RJ CEP: 27525-555

www.vsidurgia.com.br


 PAG. 111
 DATA 06/02/2018

 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

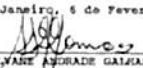
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 15824/2018



*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 3 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA, CONSTA(M) ART(S)
 EM NOME DO PROFISSIONAL:
 MAURO LUCIO KLIPPEL.....
 Registro.....: 1998101383.....
 Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL
 ART Nº INC1138017 - de 21/11/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
 Realizada em: 19/08/2014 por: CONCLUSÃO.....
 EXECUTANTE: KVG ENGENHARIA LTDA ME e Reg: 2065200627.....
 Contratante: VOTORANTIM SIDERURGIA S.A.....
 Endereço: AVENIDA HUMBERTO LEITE 1051 - SAUDADE.....
 BARRA MANSA RJ.....
 Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
 Especificação da Atividade (1): CONSTRUÇÃO.....
 (2): RECUPERAÇÃO.....
 (3): REFORMA.....
 Complemento (1): EDIFICAÇÃO COMERCIAL.....
 Informação Complementar:
 RECUPERAÇÃO E REFORMA CIVIL DO PISO DO PRÉDIO DE NOTAS FISCAIS
 Nº do contrato: 4506731375.....
 Data de Início: 18/11/2013.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....2 mes(es).....
 Valor do Contrato/Honorário: R\$ 200.000,00.....
 Endereço: AVENIDA HUMBERTO LEITE 1051 - SAUDADE.....
 BARRA MANSA RJ.....

Rio de Janeiro, 6 de Fevereiro de 2018


 SILVANA ANDRADE GAIJARDO GOMES
 Coordenadora Regional Sul - Mat. 1053
 (POR DELEGAÇÃO)



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SIDERURGICA BARRA MANSÁ S/A., empresa inscrita no CNPJ 60.892.403/0040-20, aqui representada pelo Coordenador de Projetos, Eng^o Sergio Novaes Martini, CREA-RJ 1994100354 atesta para os fins de Currículo e Capacidade Técnica, que a empresa KVG Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 02.904.034/0001-36, e CREA/RJ sob Nº 2005.2006.27, através de seu responsável técnico Engenheiro Civil Mauro Lúcio Klippel registrado no CREA/RJ 98101383-0/D, executou e concluiu os serviços de Recuperação e reforma civil do piso do prédio de notas fiscais. Situada na Avenida Homero Leite, 1051 – Saudade, Barra Mansa, Rio de Janeiro, com valor contratual de R\$ 200.000,00 (duzentos mil Reais), no período de 18 de novembro de 2013 a 18 de janeiro de 2014 conforme contrato nº 4.506.731.375 e ART Nº IN01128017, constituída dos seguintes serviços:

- Mobilização, sinalização e isolamento da área - 1,00 vb. (uma verba);
- Instalação de canteiro de obras com containers, inclusive desmobilização dos mesmos - 1,00 vb. (uma verba);
- Execução de desmontagem dos móveis e divisórias e remontagem dos mesmos em novo local determinado pela VSBM - 1,00 vb. (uma verba);
- Retirada das bacias sanitárias para aproveitamento após a recomposição do piso - 3,00 unid. (três unidades);
- Demolição de concreto magro, laje em concreto simples, contrapiso e pavimentação cerâmica - 31,90 m³ (trinta e um vírgula noventa metros cúbicos);
- Fornecimento de bota fora para retirada de entulhos demolidos com transporte para local indicado pela VSBM - 224,00 m³. (duzentos e vinte e quatro metros cúbicos);
- Escavação de aproximadamente 50 cm de escória no interior do edifício, inclusive sob as cintas - 84,00 m³. (oitenta e quatro metros cúbicos);
- Escavação de aproximadamente 45 cm de escória no interior do edifício sob as cintas - 43,70 m³. (quarenta e três vírgula setenta metros cúbicos);
- Demolição de concreto magro, laje em concreto simples, contrapiso desceado h 13,0 cm - 12,60 m³. (doze vírgula sessenta metros cúbicos);
- Escavação, fornecimento e transporte de material para aterro classificação B.P.R classe solos grossos, grupo A2 - 127,70 m³. (cento e vinte e sete vírgula setenta);
- Compactação do solo acima em camadas de no máximo 15 cm, com ótima umidade, compactador manual, a 98 % do propctor normal - 166,10 m³. (cento e sessenta vírgula dez metros cúbicos);
- Fornecimento, lançamento e adensamento de concreto magro fck = 10 MPa, com 5,0 cm de espessura - 15,20 m³. (quinze vírgula vinte metros cúbicos);
- Fornecimento, lançamento e adensamento de concreto fck = 30 MPa, usinado convencional para laje de piso com 10 cm de espessura - 16,80 m³. (dezesseis vírgula oitenta metros cúbicos);
- Fornecimento, corte e dobra de tela Q 61 montada a 1/3 da parte superior da laje de concreto. (fornecimento VSBM) - 163,00 kg (cento e sessenta e três quilogramas).

Votorantim Siderurgia S.A.
Av Francisco Portes Filho N. 242
Sala A-Bairro Jardim Alameda
Barra de -RJ CEP: 27525-098

www.vsidurgia.com.br



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A RM ATUAL DE NÚMERO 100128017, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO 158495018
FOLHA NÚMERO 24 RIO DE JANEIRO - 05/02/2018

[Handwritten signature]
Sua Excelência,
CREA-RJ - 11/02/2018





- Retirada das esquadrias de alumínio, com reaproveitamento posterior, sobre os peitoris de granito que estejam danificados - 7,00 unid. (sete unidades);
- Retirada dos peitoris em granito danificados - 7,00 unid. (sete unidades);
- Tratamento de trincas e fissuras na alvenaria conforme procedimentos citados no relatório RT-313024-0701CIV00X - 1,00 vb. (uma verba);
- Fornecimento e assentamento de peitoril em granito na cor cinza Corumbá, polido dimensões 30mmx2200mmx180mm, inclusive pingadeira com aplicação nas janelas (J2) conforme desenho CIV-062 - 11,00 unid. (onze unidades);
- Montagem das esquadrias de alumínio, que foram retiradas para recuperação dos peitoris - 7,00 unid. (sete unidades);
- Fornecimento e execução de contrapiso em cimento e areia, traço 1:3 com 25 mm de espessura - 4,20 m³. (quatro virgula vinte metros cúbicos);
- Fornecimento e assentamento de soleira em granito cinza Corumbá, polido dimensões 30mm x 1850mm x 180mm inclusive pingadeira com aplicação na porta (P1) conforme desenho CIV-062 - 1,00 unid. (uma unidade);
- Fornecimento e assentamento de soleira em granito cinza Corumbá, polido dimensões 30mm x 750mm x 180mm com aplicação na porta (P2) conforme desenho CIV-062 - 2,00 unid. (duas unidades);
- Fornecimento e assentamento de soleira em granito cinza Corumbá, polido dimensões 30mm x 850mm x 180mm com aplicação nas portas (P4 e P5) conforme desenho CIV-062 - 2,00 unid. (duas unidades);
- Fornecimento e assentamento de soleira em granito cinza Corumbá, polido dimensões 30mm x 1000mm x 180mm com aplicação (sobre as cintas nos eixos 3 e 4) conforme desenho CIV-062 - 10,00 unid. (dez unidades);
- Fornecimento e assentamento de piso cerâmico alto tráfego PEI-5, dimensões 450mm x 450mm, cor cinza com assentamento tipo junta corrida com argamassa colante cimentícola uso interno tipo aci, fabricante VOTOMASSA ou similar, Rejuntamento com impermeabilizante anti fungos, espessura das juntas e assentamento conforme normas no fornecedor, Fabricante Eliane linha Portobelo ou similar, Aplicação dos pisos internos conformes indicados no desenho CIV-062 - 168,00 m². (cento sessenta e oito metros quadrados);
- Instalação das bacias sanitárias reaproveitadas - 3,00 unid. (três unidades);
- Fornecimento e execução de contrapiso em cimento e areia, traço 1:3 com 30 mm de espessura - 2,90 m³. (dois virgula noventa);
- Execução de pintura com uma demão de seladora a base de resina acrílica Fabricante Coral ou similar com aplicação (paredes internas e externas conforme desenho CIV-062 - 600,00 m² (novecentos metros quadrados);
- Execução de pintura com massa acrílica em duas demãos, Fabricante Coral ou similar - 112,00 m². (cento e doze metros quadrados);
- Execução de pintura com tinta acrílica semi fosca em duas demãos na cor pérola com aplicação (paredes internas e externas conforme desenho CIV-062) Fabricante Coral ou similar - 320,00 m². (trezentos e vinte metros quadrados);

Votorantim Siderurgia S.A.
 Av. Francisco Farias Filho N 242
 Sala A Barro Jardim Açu
 Resende - RJ CEP: 27525-598
 www.votorantim.com.br

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM ATRIBUTO DE NÚMERO: 2021128017, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO NÚMERO: 1582429018.
FOLHA NÚMERO 34 RIO DE JANEIRO - 09/02/2021


Carimbo de Assinatura
09/02/2021





- Execução de pintura com tinta acrílica semi fosca em duas demãos na cor branca com aplicação (tetos interno e externo conforme desenho CIV-062) Fabricante Coral ou similar - 260,00 m² (duzentos e sessenta metros quadrados);
- Execução de pintura com tinta acrílica semi fosca em duas demãos na cor concreto com aplicação (colunas, vigas e platibanda em concreto armado) Fabricante Coral ou similar - 210,00 m² (duzentos e dez metros quadrados);
- Execução de emassamento com massa a óleo aplicada a duas demãos para superfícies de madeira com aplicação em portas (P2, P3, P4 e P5) Fabricante Coral ou similar - 25,00 m² (vinte e cinco metros quadrados);
- Execução de pintura com tinta esmalte sintético em duas demãos na cor cinza médio para portas (P2, P3, P4 e P5 - 25,00 m² (vinte e cinco metros quadrados);
- Limpeza da área e remoção de entulho - 1,00 vb (uma verba)

De acordo com os serviços executados, declaro não existir que desabone a conduta da empresa KVG Engenharia Ltda., durante os serviços objeto desta certidão. Nada mais sendo requerido, eu Engº Sérgio Novais Martini, extraí a presente certidão em 03 (três) vias de igual teor, que vão por mim assinadas, aos dezoto de janeiro do ano de dois mil e quatorze.



Responsável Técnico
Sérgio Novais Martini
Coordenador de Projetos
CREA-RJ 1964100354

ESTA ATURADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A ATURA DE NÚMERO 1964100354 (AUTNOM)
PARTE INCORPORANTE DA CERTIDÃO NÚMERO 1964100354
FOLHA NÚMERO 01 DE 01 (JANEIRO) - 1964100354




Votorantim Siderurgia S.A.
R. A. Transmissão Lateral, 1.000, 247
Sala 2 - Bloco 2 - Jardim América
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.129-900
www.votorantim.com.br

b. IB-NDT



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

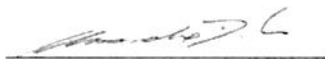
Atestamos para os devidos fins que a IB NDT Serviços de Inspeção e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob o N° 17.855.027/0001-69, estabelecida na Rua Chopin, nº 59 - Parque Residencial, Laranjeiras - Serra/ES - CEP. 29.165-240, forneceu para Siderúrgica TERNIUM BRASIL LTDA, localizada na AV JOAO XXIII, S/N - SANTA CRUZ - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 23.560-352, inscrita CNPJ 07.005.330/0001-19 e inscrição estadual 77863508, o(s) Serviço(s) cotado(s) abaixo especificado(s):

OBJETO: Execução do serviço de limpeza e troca das vedações dos discos das duas válvulas de controle do topo dos Flares C34-1 e 2, localizados na unidade operacional da TERNIUM, distrito industrial do bairro Santa Cruz, Rio de Janeiro/RJ, Brasil, conforme CONTRATO DE COMPRAS N° 3700000772 de 10/06/2019.

Data da Prestação do Serviço: 10/06/2019 até 30/06/2019

Atestamos ainda, que tal serviço foi executado satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio de Janeiro, 15/07/2020



NOME DO GESTOR: Alessandro Daher
FUNÇÃO: Técnico Especialista de Manutenção Mecânica
TELEFONE 021 97631-0293
E-MAIL: alessandro.daher@ternium.com.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

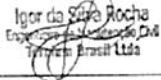
Atestamos para os devidos fins que a IB NDT Serviços de Inspeção e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob o N° 17.855.027/0001-69, estabelecida na Rua Chopin, nº 59 - Parque Residencial: Laranjeiras - Serra/ES - CEP 29.165-240, forneceu para Siderúrgica TERNIUM BRASIL LTDA, localizada na AV JOAO XXIII,S/N - SANTA CRUZ - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 23.560-352, inscrita CNPJ 07.005.330/0001-19 e inscrição estadual 77863508, o(s) Serviço(s) cotado(s) abaixo especificado(s):

OBJETO: Execução do serviço de inspeção, substituição, reposição e toqueamento de todos os parafusos estruturais do galpão principal da Aciaria (faixadas e cobertura), localizados na unidade operacional da TERNIUM, distrito industrial do bairro Santa Cruz, Rio de Janeiro/RJ, Brasil, conforme CONTRATO DE COMPRAS Nº 3700000587 de 10/12/2019.

Data da Prestação do Serviço: 10/12/2019 até 19/06/2020

Atestamos ainda, que tal serviço foi executado satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio de Janeiro, 13/07/2020


Igor da Silva Rocha
Engenheiro de Manutenção Civil
Ternium Brasil Ltda

Igor da Silva Rocha
Gerencia Equipamentos Centralizados, Ternium
(21) 2141-5420 (Ramal 5420) / Cel.: (21) 96477-4982
E-mail: igor.srocha@ternium.com.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a IB NDT Serviços de Inspeção e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob o N° 17.855.027/0001-69, estabelecida na Rua Chopin, nº 59 - Parque Residencial. Laranjeiras - Serra/ES - CEP 29.165-240, forneceu para Siderúrgica TERNIUM BRASIL LTDA, localizada na AV JOAO XXIII, S/N - SANTA CRUZ - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 23.560-352, inscrita CNPJ 07.005.330/0001-19 e inscrição estadual 77863508, o(s) Serviço(s) cotado(s) abaixo especificado(s):

OBJETO: Execução do serviço de troca de Telhados, Telhas Laterais, Rufos, Venezianas e limpeza da Calha, localizados na unidade operacional da TERNIUM, distrito industrial do bairro Santa Cruz, Rio de Janeiro/RJ, Brasil, conforme CONTRATO DE COMPRAS N° 4300047157 de 10/12/2019.

Data da Prestação do Serviço: 10/12/2019 até 31/07/2020

Atestamos ainda, que tal serviço foi executado satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio de Janeiro, 24/07/2020


Igor da Silva Rocha
Engenheiro de Manutenção de Máquinas
Ternium Brasil Ltda

Igor da Silva Rocha
Gerencia Equipamentos Centralizados, Ternium
(21) 2141-5420 (Ramal 5420) / Cel.: (21) 96477-4982
E-mail: igor.srocha@ternium.com.br

7- Cronograma de desembolso

Ao final da obra (previsão para junho de 2021) cada empresa irá receber a quantia prevista pelo orçamento inicial de acordo com as medições a serem realizadas. Os valores de cada uma estão na tabela abaixo.

8- Plano detalhado de aplicação das despesas e cronograma de execução

Orçamento do Investimento e Cronograma de Execução					
Itens do Orçamento	Valores	Tempo de Execução (meses)			
		Março	Abril	Maio	Junho
Civil – KVG	R\$ 483.000,00				
Metálica – IB-NDT	R\$ 855.750,00				
TI – RG-2	R\$ 57.750,00				
Mobiliário e Equipamentos Médicos	R\$ 152.250,00				
Elétrica – Adequações de NR-10	R\$ 278.250,00				
Sistema de Climatização	R\$ 288.750,00				
Gestão DIMA	R\$ 57.750,00				
Imprevistos 15%	R\$ 325.500,00				
TOTAL		R\$ 2.500.000,00			