ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa **PRECISION CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ n° 50.401.360/0001-73, situada na Rodovia RS 324, n° 1137, bairro interior, no município de Paraí/RS, foi contratada pelo **MUNICÍPIO DE PARAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ n° 87.502.886/0001-50, e executou os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato Administrativo n°: 164/2023;
2. Processo licitatório n°: 044/2023;
3. Tomada de Preço n°: 08/2023;
4. Data de assinatura: 25/08/2023;
5. Objeto do contrato: Execução de empreitada por preço global, compreendendo fornecimento de materiais e mão-de-obra, para execução de ginásio em concreto pré-fabricado com 275,40 m², anexo a Escola Espaço do Aprender;
6. Endereço da obra/serviço técnico: Escola Municipal de Ensino Infantil Espaço do Aprender, localizada na Avenida Presidente Castelo Branco, no município de Paraí/RS;
7. Empresa contratada: Precision Construtora Ltda, CNPJ n° 50.401.360/0001-73;
8. Contratante: Município de Paraí, CNPJ: 87.502.886/0001-50;
9. Responsável técnico pela execução: Claudio Brena Da Rosa, CREA RS 093141 / Julio Cesar Mores, CREA RS 253716
10. ART de execução n°: 12747281, 12870545;

CREA-RS
Selo de segurança nº 226058
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.
Atestado registrado no CREA-RS

11. Responsável técnico pela fiscalização: Engenheiro Civil Gabriel Lorenzet Ranzan, CREA RS 240170;
12. ART de fiscalização n°: 12756431;
13. Atividades executadas sob as suas responsabilidades:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unidade
Execução	Fundações Superficiais	275,40	M²
Execução	Estruturas- Concreto Armado	275,40	M²
Execução	Edificações- Arquitetônico	275,40	M²
Execução	Instalações- Hidrossanitário em Edificações	275,40	M²
Execução	Instalações- Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	275,40	M²
Execução	Estruturas- Outras	275,40	M²
Execução	Edificações- Impermeabilização	275,40	M²
Execução	Concreto usinado- Acompanhamento	275,40	M²
Execução	Estruturas Metálicas	275,40	M²

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m	72,0
2.0	**INFRAESTRUTURA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	m³	13,57
2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	kg	271,2
2.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	3,39
3.0	**SUPRAESTRUTURA**		
3.1	PILARES, VIGAS E TESOURAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO. CÁLICES E MÃO DE OBRA PARA FUNDAÇÕES. CONCRETO USINADO PARA FIXAÇÃO DAS SAPATAS E DEMAIS MATERIAIS. ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. MONTAGEM COMPLETA.	unid	1
4.0	**PAREDES E ESQUADRIAS**		
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 14x19x39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	120,51

CREA-RS
Selo de segurança nº 226059
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.
Atestado registrado no CREA-RS

4.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	77,66
4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E= 4 MM, FIXADO COM BAGUETE	m²	77,66
4.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
4.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	7,37
5.0	**COBERTURA, PROTEÇÕES e FECHAMENTO LATERAL**		
5.1	TELHAS ALUZINC TP 40 #0,5MM TIPO SANDUÍCHE PARA COBERTURA (EPS e FILME). TELHAS ALUZINC TP 40 #0,43MM TRANSLÚCIDA PARA FECHAMENTO LATERAL. TERÇAS METÁLICAS PINTADAS PARA COBERTURA E FECHAMENTO 100X40 MM. CONTRAVENTOS E CORRENTES RÍGIDAS. TRELIÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CALHA E FUNILARIA. MONTAGEM COMPLETA.	m²	317,20
5.2	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	25,48
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	m²	51,63
6.0	**PINTURAS**		
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m²	324,77
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	324,77
7.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS, ESPESSURA 10 CM	m³	27,54
7.2	MALHA 15X15X4,2MM, CONCRETO, MÃO DE OBRA E MATERIAS PARA EXECUÇÃO DO PISO POLIDO	m²	324,77
7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	164,00
7.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E=5CM, APLICAÇÃO MANUAL	m	82,94
7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	15,38
7.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200X1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	11
7.6	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=20 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,25
8.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS**		
8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,75
8.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5
8.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLAS CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
8.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
8.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	5
8.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	10
8.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇICOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	unid	1
8.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇICOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM	unid	7

CREA-RS
Selo de segurança nº 226060
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.
Atestado registrado no CREA-RS

8.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	41,0
8.10	RALO SECO, PVC, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	unid	1
8.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	unid	1
8.12	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,4M, ALTURA INTERNA 2,5 M	unid	1
8.13	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L	unid	1
8.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 2,88M, ALTURA INTERNA 3,0M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 31,4 M²	unid	1
9.0	**LOUÇAS E METAIS**		
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
9.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
9.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45X55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1
9.4	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	unid	1
9.5	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	unid	1
9.6	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid	1
10.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação	unid	1
10.2	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 10A até 50A, fornecimento e instalação	unid	1
10.3	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 300 MA, corrente de 63 A, Tipo AC	unid	1
10.4	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A, fornecimento e instalação	unid	1
10.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A, fornecimento e instalação	unid	1
10.6	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	m	9
10.7	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5m, em perfilado de seção 38x76mm, por metro de eletrocalha fixada	m	24
10.8	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20mm (1/2"), aparente, fornecimento e instalação	unid	24
10.9	Luva para eletroduto, PVC, DN 20mm (1/2"), fornecimento e instalação	unid	7
10.10	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, DN 20mm (1/2"), fornecimento e instalação	unid	1
10.11	Fixação de tubos verticais com abraçadeira metálica rígida	m	24
10.12	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC DN 20 mm (1/2"), aparente, fornecimento e instalação	unid	7
10.13	Interruptor simples com 1 tomada 2P+T 10A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid	1
10.14	Tomada 2P+T 20A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid	5
10.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	255
10.16	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	75
10.17	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 13W, fornecimento e instalação	unid	1
10.18	Luminária aberta para lâmpada mista até 500W, fornecimento e instalação	unid	12
10.19	Lâmpada mista 250W, fornecimento e instalação	unid	12

CREA-RS
Selo de segurança nº 226061
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.
Atestado registrado no CREA-RS

14. Período de participação dos serviços: de 25/08/2023 a 12/01/2024;
15. Qualidade dos serviços e cronograma:

Os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas, dimensões previstas em contrato, tendo a empresa demonstrado capacidade técnica e administrativa dentro dos padrões desejáveis.

Atestamos que os materiais e serviços caracterizados foram efetuados de acordo com as normas técnicas, padrões de desempenho de qualidade, especificações e condições contratuais estabelecidas, nada constando até o presente momento que deva ser citado em seu desabono.

OSCAR DALL AGNOL Assinado de forma digital por OSCAR DALL AGNOL
Dados: 2024.01.26 16:47:38 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ-RS, aos 23 dias do mês de janeiro de 2024.

CREA-RS
Selo de segurança nº 226062
Atestado registrado no CREA-RS
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

GABRIEL LORENZET RANZAN:03414870070

Assinado de forma digital por GABRIEL LORENZET RANZAN:03414870070
Dados: 2024.01.26 16:43:21 -03'00'

Eng. Civil Gabriel Lorenzet Ranzan - CREA RS 240170

Chefe do Departamento de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ

CNPJ: 87.502.886/0001-50

PREFEITO MUNICIPAL

OSCAR DALL AGNOL

CPF: 286.986.730-15

CREA-RS
Selo de segurança nº 226063
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.
Atestado registrado no CREA-RS

Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

a) pelo QR Code abaixo;
b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
c) ou ainda clicando no link abaixo:

https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:
Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2059474

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JULIO CESAR MORES**
referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **JULIO CESAR MORES**
Registro: **RS253716** RNP: 2220662241
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 ----------

Número de ART: **12870545** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 15/11/2023 Baixada em: 12/01/2024
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: PRECISION CONSTRUTORA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE PARAÍ CPF/CNPJ: 87502886000150
Rua: Avenida AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: 1033
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Paraí UF: RS CEP: 95360000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 383.525,69 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: 1599
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARAÍ UF: RS CEP: 95360000

Data de Início: 25/08/2023 Conclusão efetiva: 12/01/2024 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MUNICÍPIO DE PARAÍ CPF/CNPJ: 87502886000150

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	275,40	m²
1 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	275,40	m²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	275,40	m²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	275,40	m²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	275,40	m²
5 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - OUTRAS	275,40	m²
6 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	275,40	m²
7 - EXECUÇÃO	CONCRETO USINADO - ACOMPANHAMENTO	275,40	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	275,40	m²
9 - EXECUÇÃO	CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº164/2023	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

A titulação do profissional Júlio César Mores é Engenheiro Civil.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024005907 , está registrado com as CAT's número(s) :

2059474

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 226058 a 226063 o atestado contendo 6 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2059474

9 de Fevereiro de 2024 Hora: 11 : 22 : 48

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2059474

ATIVIDADE CONCLUÍDA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.