



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

277971/2022

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO HENRIQUE DUMMAR ANTERO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO HENRIQUE DUMMAR ANTERO**
Registro: **14569D CE** RNP: **0607497890**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210787936** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/05/2021 Baixada em: 07/07/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Contratante: **UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA VALE DO JAGUARIBE** CPF/CNPJ: **00.138.864/0001-74**
Endereço do contratante: RODOVIA CE-040 KM 138 Nº: S/N
Complemento: Bairro: AEROPORTO
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Contrato: Celebrado em: 01/03/2021
Valor do contrato: R\$ 300.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE-040 KM 138 Nº: S/N
Complemento: Bairro: AEROPORTO
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Coordenadas Geográficas: -4.567201, -37.791405
Data de início: 22/03/2021 Conclusão efetiva: 31/03/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: **UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA VALE DO JAGUARIBE** CPF/CNPJ: 00.138.864/0001-74

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 392.91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 392.91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 392.91 metro quadrado;

Observações

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO LAUDO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 277971/2022
22/07/2022, 16:01
50WBd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 50WBd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará



Impresso em: 22/07/2022, às 19:37.

LAUDO TÉCNICO

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP.**, com sede à Rua Almeida Prado, 154 – Papicu, em Fortaleza, Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 05.755.332/0001-08, executou para a Contratante e Proprietário **UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO VALE DO JAGUARIBE COM CNPJ nº 00.138.864.0001/74**, que tem como sócio administrador o Sr. Pedro Henrique Chaves Antero com CPF Nº 033.796.553-68, no período 22 de março de 2021 à 31 março de 2022, cujo objeto é **"REFORMA DOS EQUIPAMENTOS DE ESPORTE, ÁREA DE CONVIVÊNCIA, BLOCOS DE AULA E ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO VOLUME DA REDE DE DRENAGEM DA UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA VALE DO JAGUARIBE, SITUADO NA RODOVIA CE-040 KM 138, AEROPORTO, CEP: 628.000-000, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE"**, referente ao Contrato nº 02/2021, conforme as especificações constante no orçamento, sob a responsabilidade técnica do Engº. Civil ANTONIO HENRIQUE DUMMAR ANTERO, com registro profissional RNP nº 0607497890.

Tendo como responsável pelo Laudo técnico o Eng. Rodrigo Francisco Camilo Coelho, Crea/Ce 14.544D, CPF 743.508.623-15, Certifica, atendendo o requerimento da parte interessada, que os serviços foram executados a contento, conforme quantitativos e especificações contratuais, não existindo nenhum fato que desabone a idoneidade da empresa ou sua capacidade técnica. PLANILHA COM QUANTITATIVOS EM ANEXO.

Aracati, 05 de julho de 2022.


 Contratante
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 PEDRO HENRIQUE CHAVES ANTERO
 CPF Nº 033.796.553-68


 Engenheiro
 RODRIGO FRANCISCO CAMILO COELHO
 CPF 743.508.623-15
 CREA/CE 14.544D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 277971/2022, emitida em 22/07/2022



Certidão nº 277971/2022

22/07/2022, 19:37

Chave de Impressão: 50WBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2022 e contém 4 folhas



CONTRATANTE: UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA VALE DO JAGUARIBE

CONTRATADA: PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

OBRA: REFORMA DOS EQUIPAMENTOS DE ESPORTE, ÁREA DE CONVIVÊNCIA, BLOCOS DE AULA E ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO VOLUME DA REDE DE DRENAGEM DA UNIÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA VALE DO JAGUARIBE

LOCAL: RODOVIA CE-040 KM 138, AEROPORTO, CEP: 628.000-000, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00
1.3	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	620,00
1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	18,00
2	DRENAGEM		
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	1.385,17
2.2	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.385,17
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 10 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3	1.385,17
2.4	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4,00M	M2	120,00
2.5	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	416,00
2.6	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	600,00
2.7	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	60,00
2.8	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	690,00
2.9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	M	572,00
2.10	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0CM	M	215,00
2.11	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	2.159,00
2.12	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.839,38
2.13	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM	M	206,71
2.14	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m	M2	18,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 277971/2022, emitida em 22/07/2022



Certidão nº 277971/2022

22/07/2022, 19:37

Chave de Impressão: 50WBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2022 e contém 4 folhas



2.15	BRITA	M3	1,30
2.16	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	211,93
2.17	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,65
2.18	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	211,93
2.19	AREIA GROSSA	M3	39,69
3	REFORMA DO ESTACIONAMENTO		
3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.550,00
3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	1.395,00
3.3	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.395,00
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 10 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3	1.395,00
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.395,00
3.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.550,00
4	REFORMA DOS BLOCOS DE AULA		
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,75
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	560,00
4.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	900,00
4.4	RETIRADA DE TELHAS DE ALUMÍNIO	M2	2.550,00
4.5	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	590,00
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	900,00
4.7	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	900,00
4.8	BRISE AB200 LISO REFAX, COMPOSTO POR PAINÉIS COM 200MM DE LARGURA E COM ESPAÇAMENTO DE 200MM ENTRE EIXOS	M2	975,00
4.9	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	450,00
4.10	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	M2	2.550,00
4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO	M2	2.550,00
4.12	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA	M2	2.550,00
5	REFORMA DOS EQUIPAMENTOS DE ESPORTE		
5.1	RETIRADA DE GRAMA SINTÉTICA EM CAMPO DE FUTEBOL	M2	1.550,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 277971/2022, emitida em 22/07/2022



Certidão nº 277971/2022

22/07/2022, 19:37

Chave de Impressão: 50WBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2022 e contém 4 folhas



5.2	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MINIMA DE 50 MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.550,00
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	155,00
5.4	TORRE DE ILUMINACAO C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO E SUPORTE PARA FIXACAO DE 4 REFLETORES, DE LED 200W COMPLETO	UND	4,00
5.5	REFLETORES DE LED 400W COMPLETO	UND	25,00
5.6	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO	M2	1.200,00
5.7	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA	M2	1.200,00
5.8	PISO SINTÉTICO, ESPORTIVO, MONOLÍTICO, FLEXÍVEL DE POLIURETANO PU, COM MANTA	M2	840,00
6.0	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA		
6.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	890,00
6.2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	60,00
6.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	890,00
6.4	PEDRA CARIRI CINZA ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	890,00
6.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	240,00
6.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	240,00

Aracati, 05 de julho de 2022.


 Contratante
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 PEDRO HENRIQUE CHAVES ANTERO
 CPF Nº 033.796.553-68


 Engenheiro
 RODRIGO FRANCISCO CAMILO COELHO
 CPF 743.508.663-15
 CREA/CE 44.544D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 277971/2022, emitida em 22/07/2022



Certidão nº 277971/2022

22/07/2022, 19:37

Chave de Impressão: 50WBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2022 e contém 4 folhas

