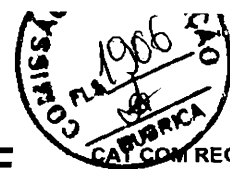




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

168317/2018

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 **DAVID DE SOUSA FERNANDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DAVID DE SOUSA FERNANDES**
Registro: **40581D** RNP: **0601332237**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM ELETROMECÂNICA

Número da ART: **CE20160041036** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/03/2016** Baixada em: **20/04/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARACATI** CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**
Endereço do contratante: **RUA SANTOS DUMONT, 1146 CENTRO** Nº:
Complemento: Bairro: CEP: **62800000**
Cidade: **ARACATI** UF: **CE**
Contrato: **060133223700115** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 455.370,94** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIGÍLIO TAVORA** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO** CEP: **62800000**
Cidade: **ARACATI** UF: **CE**
Data de início: **01/07/2015** Conclusão efetiva: **01/07/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARACATI** CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0109 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIGÍLIO TÁVORA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI. CONFORME CONTRATO Nº 0107.01/2015-SEJUV

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 168317/2018
28/08/2018, 14:21
wWyc9

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.

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/publica/>, com a chave: wWyc9

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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO JUNTO AO CREA-CE, QUE A EMPRESA **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP, CNPJ Nº 12.044.788/0001-17**, ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CÍVIL **DAVID DE SOUSA FERNANDES CREA Nº CE 40581/D E RNP Nº 060133223-7**, FOI RESPONSÁVEL PELA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM A CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIRGÍLIO TÁVORA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CEARÁ, NO PERÍODO DE 01/07/2015 A 01/07/2016, DE ACORDO COM OS ITENS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	38,69
1.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	21,16
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	123,00
1.5	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	944,25
2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
2.1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO IMPERMEABILIZANTE (ESTRUTURAS)	M3	16,64
2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,34
2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	7,30
2.4	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOJAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	55,83
2.5	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOJAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	64,80
2.6	74254/002	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	631,53
2.7	73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	129,52
2.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM. 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	183,93
3		PISO		
3.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	64,80
3.2	73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL	M2	120,63
3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	120,63
3.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	120,63
4		PAREDESE PAINÉS		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTÁ DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	334,24
5		COBERTA		
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	55,02
5.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,45
5.3	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	37,80
5.4	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	24,00
5.5	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP. = 4mm	M2	24,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00
6.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00
6.3	74071/001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25. COM GUARNICOES	M2	2,52

PFEPETURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 Rua Santos Dumont, 1146 - Centro - Aracati - CE CPF: 62.800.000
 CNPJ: 07.684.756/0001.46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 168317/2018, emitida em 28/08/2018



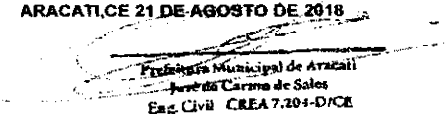
Certidão nº 168317/2018
 07/11/2018, 12:08
 Chave de Impressão: wWyc9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2018 e contém 3 folhas

6.4	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	16,56
6.5	88052	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	0,72
7		REVESTIMENTO		
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	626,12
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	514,44
7.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	111,68
7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	120,14
7.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	120,14
8		PINTURA		
8.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZAÇÃO ACRÉLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	514,44
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
9.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
9.4	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
9.5	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
9.6	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
9.7	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	16,00
9.8	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	3,00
9.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00
9.11	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	24,00
9.12	C2007	CABO COBRE NU 6MM2	UN	1,00
9.13	C0522	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL	M	162,00
9.14	83407	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	54,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
10.3	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
10.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO		
10.5	86890	TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
10.6	C4068	BANCADA DE GRANITO AMÊNDOA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.7	COMP115	BARRA DE APOIOPARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1. 1/2 L = 80 CM	M2	1,44
10.8	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00
10.9	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
			UN	1,00

PFEPETURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
Rua Santos Dumont, 1146 - Centro - Aracati - CE - CPF: 62.800.000
CNPJ: 07.684.756/0001-46

11		ARQUIBANCADA			
11.1		MOVIMENTO DE TERRA			
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	199,59	
11.2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,21	
11.2.2	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	33,72	
11.2.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.941,80	
11.2.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM. 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	502,32	
11.2.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,00	
11.2.6	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	141,30	
11.3		PAREDES E PAINÉS			
11.3.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA). E=1CM	M2	1.269,02	
11.3.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	68,60	
11.3.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	9,75	
11.3.4	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG. MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M2	321,55	
11.3.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,62	
11.4		REVESTIMENTO			
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	981,50	
11.4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	981,50	
11.5		PINTURA			
11.5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.482,38	
11.5.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	68,00	
11.5.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.882,15	
11.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	325,48	

ARACATI, CE 21 DE AGOSTO DE 2018


 Prefeitura Municipal de Aracati
 José da Carmo de Sales
 Eng. Civil - CREA 7.204-D/CE

João Eudes Costa do Nascimento
 Gestor e Ordenador de Despesa do Fundo Municipal de Esporte de Aracati-Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 Rua Santos Dumont, 1146 - Centro - Aracati - CE CPF: 62.800.000
 CNPJ: 07.684.756/0001-46

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@creace.org.br


 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/11/2018, às 12:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 168317/2018, emitida em 28/08/2018

Certidão nº 168317/2018
 07/11/2018, 12:08

Chave de Impressão: wWyc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2018 e contém 3 folhas