



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

92088/2021

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JOCEMAR LEAL SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOCEMAR LEAL SILVA**

Registro: **61200BA**

RNP: **0507637291**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Número da ART: **BA20210563148** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2021 Baixada em: 18/10/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Coração de Maria**

Endereço do contratante: PRAÇA Araujo Pinho, centro

Complemento:

Cidade: Coração de Maria

Contrato: 173-2018

Valor do contrato: R\$ 426.085,74

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Anísio Teixeira

Complemento:

Cidade: CORAÇÃO DE MARIA

Data de início: 02/08/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coração de Maria

CPF/CNPJ: **13.883.996/0001-72**

Nº: 14

Bairro: centro

UF: BA

CEP: 44250000

Celebrado em: 26/06/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 2

Bairro: centro

UF: BA

CEP: 44250000

CPF/CNPJ: 13.883.996/0001-72

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 7013.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1661.23 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #129 - IRRIGAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 7013.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 2338.00 METRO QUADRADO;

Observações

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL "O FERNANDÃO" EM CORAÇÃO DE MARIA - BA .

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA E POÇO ARTESIANO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA APENAS EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

92088/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, 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 92088/2021

18/10/2021, 10:37

3ZZ3A

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3ZZ3A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Bahia



Impresso em: 27/10/2021, às 11:16.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
CNPJ: 13.883.996/0001-72



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Prefeitura Coração de Maria**, inscrita no CNPJ nº 13.883.996/000172, com sede à Praça Araújo Pinho, nº 14, Centro, Coração de Maria - BA, CEP 44.250-000, atesta para os devidos fins que durante o período de 26/06/2018 a 07/04/2021, foram executados serviços de engenharia referente ao objeto total da **REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL "O FERNANDÃO"** através do Contrato de Prestação de Serviço Nº 173/2018 no valor total de R\$ 426.085,74 (Quatrocentos e Vinte e Seis Mil e Oitenta e Cinco Reais e Setenta e Quatro Centavos), sob ART nº BA20180128333, de acordo com os serviços apresentados abaixo, pela Empresa **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, situada à Estrada das Barreiras, nº 256E, Edifício Marileide Leal, loja 01, Barreiras, Salvador – Bahia, CNPJ nº 22.491.677/0001-02, sob Responsabilidade do Engenheiro Civil Sr. Jocemar Leal Silva, portador do RG nº 856722545, CPF nº 018.909.625-03, CREA/BA nº 61200. Endereço da Obra: Rua Anísio Teixeira, nº 2, Centro, CEP: 44250-000, Coração De Maria.

Relação dos Serviços Executados:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.02	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	2.338,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA		
2.01	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lâmina, peso operacional 13 T e pá carregadeira com 170 HP	m³	1.636,62
2.02	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (m3xkm para distâncias superiores a 4 km)	m³xKm	8.183,10
3.00	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO		

Marivaldo Santos Araújo
Secretário de Obras
Decreto nº 249/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
27/10/2021, 11:16
Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
 CNPJ: 13.883.996/0001-72



3.01	Implantação do sistema de irrigação Rain Bird por aspersão automatizado com aspersores escamoteáveis, válvulas solenóides e conjunto moto-bomba acionados por um controlador. (Instalação através de abertura de valas, colocação de tubulação PVC soldável para irrigação, conjunto de bombeamento com 01 controlador, sensor de chuva e filtragem, 48 aspersores rotor acionados através de 06 válvulas solenoides 1 1/2")	m²	7.013,00
3.02	Poço artesiano com vazão 5 m³/h	m	100
4.00	PREPARO DO SOLO (TOP SOIL)		
4.01	Adição de uma camada média de areia com aproximadamente 5,0 cm de espessura - Solo composto de uma mistura de Areia + Matéria orgânica com características físicas (boa permeabilidade) e químicas (boa fertilidade) ideais para o bom desenvolvimento da grama. (Aplicação e espalhamento de areia média lavada com matéria orgânica tipo turfa (condicionador de solo) com fornecimento de material (areia e condicionador de solo, equipamento e máquina para espalhamento e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo anexo.	m²	7.013,00
4.02	Incorporação de corretivos e fertilizantes para melhorar a fertilidade do solo e promover o melhor desenvolvimento radicular. (Aplicação de 0,9 ton de calcário dolomítico e 1,8 ton de Superfosfato simples através de equipamento, máquina e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00
4.03	Nivelamento final e compactação. (Compactação através de rolo compactador e nivelamento superficial com caimento de acordo com determinado em projeto com fornecimento de máquina, equipamento e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00
6.00	CAMPO		
6.01	Plantio de grama em semente - Variedade Bermuda. (Aplicação de 120 kg de semente de grama bermuda em toda área do campo com fornecimento de material e de equipamento e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00
7.00	TRATOS CULTURAIS PÓS PLANTIO (GROW IN)		
7.01	Adubação com NPK, tendo objetivo de acelerar o estabelecimento do gramado. (Aplicação de 1,3 ton de NPK 20.05.20 com fornecimento de material, equipamento, máquina e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00
7.02	Aplicação de uma pequena camada de areia, topdressing, para correção de pequenas irregularidades do piso. (Aplicação de 80m³ de areia média lavada para cobertura e correção de irregularidades no nivelamento com fornecimento de material, equipamento, máquina e mão de obra especializada), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00

Marivaldo Santos Araújo
 Secretário de Obras
 Decreto nº 249/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
 27/10/2021, 11:16
 Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
 CNPJ: 13.883.996/0001-72



7.03	Grow-in - Manutenção após o plantio com poda e rega até fechamento da grama e liberação para campo. (Execução de podas e regas com fornecimento de material, equipamento, máquina e mão de obra especializada em tratos culturais após o plantio), conforme memorial descritivo em anexo.	m²	7.013,00
8.00	DIVERSOS		
8.01	Pintura acrílica de faixas de demarcação do campo - Espessura: 12,0 cm	m	84,00
8.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø80CM	M	35,00
9.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1	PLACA DA OBRA	M²	8,00
10.0	ILUMINAÇÃO DO CAMPO		
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	22,00
10.2	REATERRO DE VALA COMPACTADO	M³	1,20
10.3	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	M³	20,80
10.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø80CM	M	12,00
10.5	POSTE DE CONCRETO TIPO B-2 DE 24 M, 800KG DE RESISTENCIA NOMINAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00
10.6	CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES E ENVELOPAMENTO	M³	12,77
10.7	PROJETORES COM LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO DE 2000 W COM REATOR	UN	24,00
10.8	SINALIZADORES ÁEREOS DUPLOS 2X60/220W COM RELÉ	UN	4,00
10.9	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO T Ø 3/4"	UN	4,00
10.10	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 3/4"	UN	16,00
10.11	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1"	UN	8,00
10.12	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO TB Ø 1"	UN	8,00
10.13	ABRAÇADEIRAS	UN	50,00
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ PARA TORRE COM DISJUNTORES	UN	4,00
10.15	CAIXAS DE PASSAGEM 40X40X60 (CM) EM ALVENARIA	UN	13,00
10.16	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO GUINDAUTO	UN	4,00
10.17	SISTEMA DE PARA RAIO SPDA	UN	4,00
10.18	CAIXAS DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO 30X30X30CM	UN	15,00
10.19	CANTONEIRA SECUNDÁRIO DE 2 ESTRIBOS COM HASTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5/8" X 14" E 2 ISOLADORES ROLDANA	UN	2,00

Marivaldo Santos Araújo
 Secretário de Obras
 Decreto nº 249/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
 27/10/2021, 11:16
 Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
 CNPJ: 13.883.996/0001-72



10.20	PARAFUSO DE MAQUINA DE 5/8" X 8" COM PORCA E ARRUELA DE Ø 2 1/4" X 2 1/2"	UN	4,00
10.21	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1 1/2"	M	2,50
10.22	CRUZETA DE CONCRETO 1200MM	UN	4,00
10.23	CRUZETA DE CONCRETO 2400MM	UN	4,00
10.24	MASTRO 1 1/2" X 3 M	UN	4,00
10.25	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 3/4" COM CONEXÕES	M	18,00
10.26	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1" COM CONEXÕES	M	480,00
10.27	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1 1/4" COM CONEXÕES	M	658,00
10.28	CABO CONDUTOR DE COBRE # 16,0MM ²	M	3.115,00
10.29	CABO CONDUTOR DE COBRE # 4,0MM ²	M	1.200,00
10.30	CABO CONDUTOR DE COBRE # 2,5MM ²	M	1.600,00
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M ³	1,50
11.2	VIGA BALDRAME	M ³	0,02
11.3	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M ²	1,28
11.4	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO GUINDAUTO	UN	1,00
11.5	POSTE DE CONCRETO COMPRIMENTO 12,00M	UN	1,00
11.6	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,8KV/380/220V 112,5KVA	UN	1,00
11.7	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR DE 200A	UN	1,00
11.8	HASTE DE TERRA COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	15,00
11.9	CONDUTOR # 50MM ² (COBRE NU) - CABO	M	12,00
11.10	CORDOALHA # 35MM ² (COBRE NU) - CABO	M	120,00
11.11	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO SAGA, PADRÃO COELBA	UN	1,00
11.12	CRUZETA DE CONCRETO 1200MM	UN	2,00
11.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DJUNTORES COM BARRAMENTO	UN	1,00
11.14	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC	M	65,00
11.15	FIO DE COBRE ISOLADO 6MM ²	M	

Marivaldo Santos Araújo
 Secretário de Obras
 Decreto nº 249/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
 27/10/2021, 11:16
 Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
 CNPJ: 13.883.996/0001-72



			150,00
11.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6/8 DJUNTORES COM BARRAMENTO	UN	2,00
11.17	SUPORTE DUPLO "T"	UN	1,00
11.18	OLHAL 5/8	UN	6,00
11.19	PORCA FURO 16mm	UN	8,00
11.20	ARRUELA FURO 8 mm	UN	6,00
11.21	ARRUELA FURO 14 mm	UN	8,00
11.22	GANCHOS SUSPENSÃO	UN	6,00
11.23	ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00
11.24	CHAVE FUSIVEL 15KV - 100A	UN	3,00
11.25	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00
11.26	CONECTOR ESTRIBO	UN	3,00
11.27	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	3,00
11.28	PORCA QUADRADA DE 24mm	UN	4,00
11.29	ARRUELA QUADRADA FURO 14 MM	UN	4,00
11.30	ARRUELA QUADRADA FURO 18 MM	UN	8,00
11.31	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA BOLADA 16X70	UN	4,00
11.32	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400	UN	4,00
11.33	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 125	UN	3,00
11.34	MÃO FRANCESA CHATA - 700	UN	4,00
11.35	CABO NÚ 35 mm	M	26,00
11.36	CABO RÍGIDO DE 95 mm - 1KV	M	6,00
11.37	MÃO FRANCESA CHATA - 700	UN	8,00
11.38	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 125	UN	8,00
11.39	PARAFUSO MAQUINA 16X250	UN	2,00
11.40	PARAFUSO MAQUINA 16X400	UN	6,00
11.41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	UN	12,00
11.42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 160 A	UN	

Manoel Santos Araújo
 Secretário de Obras
 Decreto nº 249/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
 27/10/2021, 11:16
 Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas







ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 Praça Araújo Pinho, 14 - Centro - Coração de Maria - Bahia - Cep: 44.250-000
 CNPJ: 13.883.996/0001-72



			1,00
11.43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A	UN	1,00
11.44	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	2,00

Salvador, 17 de setembro de 2021.


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE MARIA
 CNPJ: 13.891.536/0001-96
 MARIVALDO SANTOS ARAÚJO
 DECRETO Nº 249/2021


 JOSÉ MAURÍLIO SOUZA SANTANA JÚNIOR
 CREA/BA 3000069949
 PORTARIA Nº 430 DE 12 DE JANEIRO DE 2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92088/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 92088/2021
 27/10/2021, 11:16

Chave de Impressão: 3ZZ3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 6 folhas

