



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

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**80940/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

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: **BA20210472387** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2021 Baixada em: 10/06/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JQUIRIÇÁ** CPF/CNPJ: **13.764.659/0001-66**  
Endereço do contratante: PRAÇA DOM FLORÊNCIO Nº: 92  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JQUIRIÇÁ UF: BA CEP: 45470000  
Contrato: 069/2020-PS Celebrado em: 17/07/2020  
Valor do contrato: R\$ 52.292,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DOM FLORÊNCIO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JQUIRIÇÁ UF: BA CEP: 45470000  
Data de início: 20/11/2020 Conclusão efetiva: 27/12/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JQUIRIÇÁ CPF/CNPJ: 13.764.659/0001-66

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.02 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 48.00 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 2.56 METRO CÚBICO; 12 - Execução AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 352.07 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 2.80 METRO QUADRADO;**

#### Observações

ADITIVO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E REFORMA DA PRAÇA DOM FLORÊNCIO, SEDE JQUIRIÇÁ

Número da ART: **BA20210472378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2021 Baixada em: 10/06/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JQUIRIÇÁ** CPF/CNPJ: **13.764.659/0001-66**  
Endereço do contratante: PRAÇA DOM FLORÊNCIO Nº: 92  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JQUIRIÇÁ UF: BA CEP: 45470000  
Contrato: 069/2020-PS Celebrado em: 17/07/2020  
Valor do contrato: R\$ 343.040,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DOM FLORÊNCIO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JQUIRIÇÁ UF: BA CEP: 45470000  
Data de início: 28/07/2020 Conclusão efetiva: 27/12/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JQUIRIÇÁ CPF/CNPJ: 13.764.659/0001-66

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 2.42 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 62.40 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 158.92 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 7.74 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 46.97 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 392.74 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 150.74 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > (**





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

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**80940/2021**

Atividade concluída

EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 52.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 5.33 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 312.25 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 UNIDADE; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 65.58 METRO QUADRADO; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 48.00 UNIDADE; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 114.93 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MADEIRA > #93 - EDF. DE MADEIRA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 8.00 METRO QUADRADO;

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E REFORMA DA PRAÇA DOM FLORIÊNCIO, SEDE JQUIRIRÁ

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À REMOÇÃO DE ÁRVORES, PAISAGISMO, PLANTIO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITARISTA E AMBIENTAL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 80940/2021**

**10/06/2021, 16:07**

**50bya**

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: 50bya





PREFEITURA MUNICIPAL DE JIQUIRIÇÁ  
CNPJ 13.764.659/0001-66  
Praça Dom Florêncio, 92 – Centro – Jiquiriçá – Bahia  
Tel/Fax (75) 3651-2224 – CEP: 45.470-000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Jiquiriçá, situada à Praça Dom Florêncio, 92, Centro, Jiquiriçá - BA, CEP nº 45.470-000, inscrita no CNPJ nº 13.764.659/0001-66, representada nesse ato pelo prefeito Sr. JOÃO FERNANDO ALVES COSTA, CPF nº 669.590.395-68, atesta que a empresa PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ nº 22.491.677/0001-02, com sede à Estrada das Barreiras, nº 256E, Edif. Marileide Leal, bairro Barreiras, Salvador – BA, prestou serviço de Construção do Calçamento e Reforma da Praça Dom Florêncio no município de Jiquiriçá, conforme laudo anexo, objeto referente Tomada de Preços nº 008/2020, contrato nº 069/2020, no valor de R\$ 367.461,48 (Trezentos e Sessenta e Sete Mil e Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Quarenta e Oito Centavos).

O serviço foi iniciado no dia 28/07/2020 e concluída em 27/12/2020, conforme ART correspondente nº BA20200349435, emitida pelo responsável técnico da empresa, Jocemar Leal Silva, CREA/BA nº 61200.

Era o que tínhamos a atestar

24 de fevereiro de 2021.

João Fernando Alves Costa  
Prefeito  
CPF: 669.590.395-68  
JOÃO FERNANDO ALVES COSTA  
Prefeito do Município de Jiquiriçá

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021  
10/06/2021, 16:14  
Chave de Impressão: 50bya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas



1

**LAUDO TÉCNICO****Cliente:** Prefeitura Municipal de Jiquiriçá**CNPJ:** 13.764.659/0001-66**Endereço:** Praça Dom Florêncio, 92, Centro. CEP: 45470-000**Objeto:** Vistoria de obra para emissão de atestado técnico.**Obra:** Construção do Calçamento e Reforma da Praça Dom Florêncio, Jiquiriçá, Bahia.**Responsável pelo laudo:** Maianne Nery Reis**CREA-BA** 3000050092**ART** correspondente: BA20200410780

*Maianne Nery Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050092

Jiquiriçá, 24/02/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021  
10/06/2021, 16:14

Chave de Impressão: 50bya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas





## INTRODUÇÃO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela Prefeitura Municipal de Jiquiriçá, inscrito no CNPJ nº 13.764.659/0001-66, referente à obra de Construção do Calçadão e Reforma da Praça Dom Florêncio, Jiquiriçá, Bahia, contrato: 069/2020, no valor de R\$ 367.461,48 (Trezentos e Sessenta e Sete Mil e Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Quarenta e Oito Centavos).

A obra executada pela contratada PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP, CNPJ nº 22.491.677/0001-02, com sede à Estrada das Barreiras, nº 256E, Barreiras, Salvador - Ba, foi iniciada em 28/07/2020 e concluída em 27/12/2020, conforme ART correspondente nº BA20200349435, emitida pelo responsável técnico da empresa, Jocemar Leal Silva, CREA/BA nº 61200.

## DESENVOLVIMENTO

No período de execução do contrato foram realizados os serviços descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO	m <sup>2</sup>	8,00
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	417,65
1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	m <sup>2</sup>	39,03
2.2	REMOÇÃO DE ÁRVORE	un	1,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	m <sup>3</sup>	3,29
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCR. ESTRUT.	m <sup>3</sup>	0,27
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m <sup>3</sup>	0,49
2.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	1,55
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FECHAMENTO DA OBRA</b>		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPLEITO	m <sup>2</sup>	392,74
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS	m <sup>3</sup>	61,50
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m <sup>3</sup>	61,53
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	m <sup>3</sup>	25,15

*Maianne Nery Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050862

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021  
10/06/2021, 16:14

Chave de Impressão: 50bya

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas



3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m <sup>2</sup>	138,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	m <sup>2</sup>	165,84
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COLORIDO	m <sup>2</sup>	146,41
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	68,32
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM	m <sup>2</sup>	31,96
4.5	PISO EM GRANITO	m <sup>2</sup>	57,93
4.6	SOLEIRA EM GRANITO	m	5,20
4.7	PISO TÁTIL, DE CONCRETO, NATURAL, 25X25CM	m <sup>2</sup>	17,88
4.8	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM	m <sup>2</sup>	32,57
5	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m <sup>3</sup>	5,12
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m <sup>3</sup>	2,96
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	m <sup>2</sup>	4,86
5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	m <sup>2</sup>	10,24
5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	m <sup>2</sup>	19,52
5.6	LAJE PRE-MOLDADA	m <sup>2</sup>	7,74
5.7	PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	m	38,40
5.8	PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	m	24,00
5.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	und	3,44
6	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
6.1	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA	m <sup>3</sup>	5,33
6.2	GUIA (MEIO-FIO)	M	40,87
6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m <sup>2</sup>	171,74
6.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	m <sup>3</sup>	0,48
6.5	DESEMPOLAMENTO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	2,40
7	<b>ALVENARIA/REVESTIMENTO</b>		
7.1	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS (ESPESSURA 9CM)	m <sup>2</sup>	48,97
7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (ESPESSURA 14CM)	m <sup>2</sup>	68,76
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS	M	1,40
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS	M	4,70
7.5	CHAPISCO	m <sup>2</sup>	177,48
7.6	EMBOÇO/MASSA ÚNICA	m <sup>2</sup>	177,48
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20 CM	m <sup>2</sup>	87,28
7.8	REVESTIMENTO CERMICO, 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	37,74
7.9	REVESTIMENTO CERMICO, 10 X 10 CM, REJUNTE EPOXI	m <sup>2</sup>	7,74
8	<b>COBERTURA</b>		
8.1	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADO	m <sup>2</sup>	158,92
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, TIPO ROMANA	m <sup>2</sup>	158,92
8.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	80,58
8.4	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL	m	100,02
8.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	m <sup>2</sup>	15,40
8.6	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	9,80
8.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	m	15,36
9	<b>PEDRAS</b>		

*Maianne Nery Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050092

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021  
10/06/2021, 16:14  
Chave de Impressão: 50bya

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas





9.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m <sup>2</sup>	22,17
9.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM	M	2,00
10	<b>ESQUADRIAS</b>		
10.1	PORTA EM MADEIRA, DE ABRIR, VENEZIANA	m <sup>2</sup>	6,72
10.2	FERRAG. PARA PORTA EM MADEIRA, ACABAMENTO CROMADO	cj	7,00
10.3	JANELA EM MAD, VENEZ., DE CORRER, C/BATENTES E ALIZAR	m <sup>2</sup>	1,00
10.4	FERRAG. PARA JANELA, CORRER, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00
10.5	JANELA EM MAD., MEXICANA, ABRIR, COM BATENTES E ALIZAR	m <sup>2</sup>	1,50
10.6	FERRAG. PARA JANELA, ABRIR, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00
10.7	JANELA EM MAD., MAX-AR, C/BATENTES E ALIZAR	m <sup>2</sup>	0,40
10.8	FERRAG. PARA JANELA, MAX-AR, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00
10.9	VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE	m <sup>2</sup>	1,67
10.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA	UN	7,00
10.11	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
11	<b>PAISAGISMO</b>		
11.1	PLANTIO DE ÁRVORE	UN	2,00
11.2	PLANTIO DE PALMEIRA MINI IMPERIAL	un	9,00
11.3	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	und	13,00
11.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m <sup>2</sup>	40,60
11.5	CJ. C/ 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 20L, TAMP. VAI E VEM	un	2,00
11.6	BANCO DE MADEIRA	un	3,00
11.7	GRAMA SINTÉTICA 42MM	m <sup>2</sup>	172,38
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
12.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO, C/ INTERRUPTOR PARALELO	UN	8,00
12.2	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UN	14,00
12.3	PONTO DE TOMADA 20A/250V	UN	1,00
12.4	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA	un	2,00
12.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ.	UN	2,00
12.6	POSTE DE ILUMINAÇÃO COMPLETO	un	0,00
12.7	LUM. ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR	UN	6,00
12.8	LUM. TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, C/ 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W	UN	2,00
12.9	LUM. TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W	un	9,00
12.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	102,00
12.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	0,00
12.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, 0,4X0,4X0,4 M	UN	8,00
12.13	Poste decorativo galvanizado, com 3 metros de altura e petala de 50 cm, incluso luminária LED de iluminação pública 50W, cor branca 6000k	UN	8,00

*Maienne Nery Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050062

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021

10/06/2021, às 16:14

Chave de Impressão: 50bya

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas





12.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
12.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.16	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	UN	8,00
12.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	704,00
12.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	224,00
12.19	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	4,00
12.20	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UND	4,00
13	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
13.1	PONTO DE ÁGUA FRIA DE PVC, DN 25 MM	UN	1,00
13.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC Ø 50 MM	un	1,00
13.3	PIA COM BANCADA EM GRANITO COMPLETA	un	1,00
13.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00
13.5	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	1,00
13.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR 0,4X0,4X0,4 M	UN	1,00
13.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
14	<b>DRENAGEM</b>		
14.1	ENGOLE-TUDO H=1,50 M, L=0,50 M	m	8,00
14.2	TUBO DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	M	44,00
14.3	LASTRO DE VALA COM CAMADA DE AREIA	m <sup>3</sup>	1,76
15	<b>PINTURA</b>		
15.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	43,96
15.2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	172,77
15.3	MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA	m <sup>2</sup>	11,95
15.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	58,13
15.5	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	m <sup>2</sup>	3,77
15.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	18,35
15.7	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m <sup>2</sup>	50,00
15.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	59,68

*Maianne Verry Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050052

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021

10/06/2021, 16:14

Chave de Impressão: 50bya

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas





15.9	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m²	141,13
15.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	18,35
16	<b>PARQUE INFANTIL</b>		
16.1	PARQUE INFANTIL DE MADEIRA PLASTICA	und	1,00
17	<b>DIVERSOS</b>		
17.1	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM VIDRO	m²	7,80
17.2	GUARDA CORPO INOX COM VIDRO	m	0,00
17.3	GRADIL COM PORTAO DE ABRIR	m²	0,00
17.4	COBERTURA TIPO TENSIONADA	und	1,00
17.5	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	48,00
17.6	Portão em madeira de lei, tipo assoalho, fechado	m²	2,00
18	<b>LIMPEZA FINAL</b>		
18.1	LIMPEZA GERAL	m²	392,74

### CONCLUSÃO

Todos os serviços citados acima encontram-se concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma satisfatória. Diante disso, constato a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo contratante.

*Maianne Nery Reis*  
Engenheira Civil  
CREA/BA 3000050092  
**Maianne Nery Reis**  
CREA-BA 3000050092

Jiquiriçá, 24 de fevereiro de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 80940/2021, emitida em 10/06/2021



Certidão nº 80940/2021  
10/06/2021, 16:14  
Chave de Impressão: 50bya

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 7 folhas

