



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

102086/2016

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 **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**

Registro: **14747CE**

RNP: **0601587669**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECANICO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA**

Número da ART: **060158766900205** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/10/2014** Baixada em: **19/05/2016**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ** CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**  
Endereço do contratante: **AV. II, Nº 150 JEREISSATI** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **MARACANAÚ** UF: **CE** CEP: **61900370**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 336.227,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AV. PARQUE LESTE** Nº:  
Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**  
Cidade: **MARACANAÚ** UF: **CE** CEP: **61939130**  
Data de início: **28/10/2014** Conclusão efetiva: **25/04/2015**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ** CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1 METRO QUADRADO;**

**Observações**

CONTRATO Nº 1010.14.10.10.01 - TP Nº 10.022/2014 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 METRO QUADRADO

Número da ART: **CE20160062578** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/05/2016** Baixada em: **19/05/2016**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ** CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**  
Endereço do contratante: **AV. II, Nº 150 JEREISSATI** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **MARACANAÚ** UF: **CE** CEP: **61900370**  
Contrato: **060158766900205** Celebrado em: **24/09/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 381.801,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AV. PARQUE LESTE** Nº:  
Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**  
Cidade: **MARACANAÚ** UF: **CE** CEP: **61939130**  
Data de início: **15/05/2015** Conclusão efetiva: **09/10/2015**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ** CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 1010.14.10.10.01 - TP Nº 10.022/2014 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ.

Número da ART: **CE20160062989** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/05/2016** Baixada em: **19/05/2016**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

102086/2016

Atividade concluída

RUBRICA

PMC

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**

Endereço do contratante: AV. II, Nº 150 JEREISSATI

Complemento:

Cidade: MARACANAÚ

Contrato: 060158766900205

Valor do contrato: R\$ 336.227,01

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AV. PARQUE LESTE

Complemento:

Cidade: MARACANAÚ

Data de início: 10/10/2015

Conclusão efetiva: 07/01/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

Bairro:

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.605.850/0001-62

Nº:

CEP: 61900370

Nº:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

UF: CE

CEP: 61939130

CPF/CNPJ: 07.605.850/0001-62

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1,00 METRO QUADRADO;

**Observações**

CONTRATO Nº 1010.14.10.10.01 - TP Nº 10.022/2014 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 METRO QUADRADO

Aditivo: 2º ADITIVO AO CONTRATO Nº 1010.14.10.10.01 (PRAZO) - TP Nº 10.022/2014 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ-CE.

**Informações Complementares**

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 102086/2016

09/12/2016

0YbdB

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: 0YbdB

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 20/07/2023, às 12:47.



Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41 tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** CREA – Ce N.º 7190 / D. executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01 e ART N.º 060158766900205**.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
<b>SERVIÇOS PREÇIMINARES</b>			
01.	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1.1	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.1.2	85053 GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO.	M2	24,00
<b>SINALIZAÇÃO</b>			
1.2	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
1.2.1	C2948 SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M2	20,00
1.2.2	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	UNID.	10,00

Centro Administrativo: Av. II, n.º 150 – Conjunto Jereissati I – CEP: 61900-000 – Maracanaú – CE  
Tel.: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

01/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47

Chave de Impressão: 0YbdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41 tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA - Ce N.º 7190 / D.** executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01** e **ART N.º 060156766900205**.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

		<b>LOCAÇÃO</b>	
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	
1.5.1			M2 2.334.97
		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>	
02.	C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	
2.1			M2 20.80
		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	
03.	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	
3.1			M3 64.21
	C0216	ARMADURA CA-50 A MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	
3.2			KG 288.28
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	
3.3			KG 125.12

Centro Administrativo: Av. II, nº 150 – Conjunto Jereissati I – CEP: 61900-000 – Maracanaú – CE  
Tel.: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

02/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47

Chave de Impressão: 0YbdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41 tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** CREA - Ce N.º 7190 / D. executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01** e **ART N.º 060158766900205**.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

3.4	C4291	CONCRETO MOLDADO * IN LOCO * FCK ACIMA DE 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8.42
04.		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
4.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4.1.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1.213,94
4.1.2	M02001	ATERRO PROVENIENTE DE CORTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	291,20
4.1.3	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.288,37

Centro Administrativo: Av. II, nº 150 – Conjunto Jereissati I – CEP: 61900-000 – Maracanaú – CE  
Tel: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

03/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47  
Chave de Impressão: 0YbdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41 tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** CREA - Ce N.º 7190 / D, executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01 e ART N.º 060158766900205**.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

4.1.4	25889/001	BOTA-FORA DMT 5KM (CARGA MECANICA EM TERRA, TRANSPORTE)	M3	980,74
4.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.2.1	M04002	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO, PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	1.101,40
4.2.2	83693	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	246,71
4.2.3	MXXX6	REFORÇO DE SUB-LEITO (MATERIAL ADQUIRIDO - POSTO OBRA) - SICRO 2 S 02 100.00	M3	842,93
4.2.4	M0557	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANDULOMETRICAMENTE S/ MISTURA DE MATERIAIS ( MAT. ADQUIRIDO - POSTO OBRA)	M3	175,35

Centro Administrativo: Av. II, n.º 150 - Conjunto Jereissati I - CEP: 61900-000 - Maracanaú - CE  
Tel.: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

*[Handwritten signature]*

04/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47  
Chave de Impressão: 0Y/bdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41** tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA - Ce N.º 7190 / D**, executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01** e **ART N.º 060158766900205**.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

4.2.5	MXXX5	BASE DE SOLO - BRITA (60/40), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSIVE MATERIAIS ADQUIRIDOS (ADAPTADO COMP SINAPI 72924)	M3	408,55
4.2.6	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	2.334,97
4.2.7	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUIVE TRANSPORTE	T	268,52
4.2.8	83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.166,00
4.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - P/ TRANSPORTE DE MISTURA DE SOLO-BRITA	M3XKM	8.171,00
4.2.10	M15015	CALÇADA RÚSTICA EM CONCRETO USINADO FCK=15 MPA, ESP=5CM, ALISADO C/DESEMPENADEIRA	M2	1.894,41

Centro Administrativo: Av. II, nº 150 – Conjunto Jerehsati I – CEP: 61900-000 – Maracanaú – CE  
Tel.: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

*[Handwritten signature]*

05/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47  
Chave de Impressão: 0YbdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Prefeitura de Maracanaú

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, CGC (MF) N.º 07.501.407/0001-41 tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA - Ce N.º 7190 / D**, executou os **SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PARQUE LESTE, DISTRITO INDUSTRIAL, EM MARACANAÚ - CEARÁ**, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE**, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 1010.14.10.10.01 e ART N.º 060156766900205**.  
Início: 03/11/2014 e Término: 09/11/2015

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

4.2.11	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.334,97
4.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	41,60
4.2.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	10,40

Maracanaú - CE, 11 de Janeiro de 2016.

*[Handwritten Signature]*  
PREFEITURA DE MARACANAÚ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
Francisco Marcelo Oliveira Martins  
Eng.º Civil RUBRICA Nº 1032

*[Handwritten Signature]*  
PREFEITURA DE MARACANAÚ  
André Fernandes Denis  
Eng.º Civil CREA 2964-D Rec. 060156766900205  
Secretaria de Infraestrutura

Centro Administrativo: Av. II, nº 150 – Conjunto Jereissati I – CEP: 61900-000 – Maracanaú – CE  
Tel.: (085) 3521-5129 Fax: (085) 3521-5129

06/06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 102086/2016, emitida em 09/12/2016



Certidão nº 102086/2016  
20/07/2023, 12:47

Chave de Impressão: 0YbdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2016 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**

Registro: **14747CE** RNP: **0601587669**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECANICO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA**

Número da ART: **CE20160131059** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/11/2016** Baixada em: **09/07/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: **AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: **CE** CEP: **62670000**

Contrato: **20161964** Celebrado em: **11/11/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 846.914,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO** Nº: **120**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: **CE** CEP: **62670000**

Data de início: **21/11/2016** Conclusão efetiva: **29/04/2017**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;**

**Observações**

Nº da Licitação **CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.**

Número da ART: **CE20170236459** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2017** Baixada em: **05/07/2019**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: **AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: **CE** CEP: **62670000**

Contrato: **20161964** Celebrado em: **11/11/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 846.914,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO** Nº: **120**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: **CE** CEP: **62670000**

Data de início: **21/11/2016** Conclusão efetiva: **20/07/2017**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;**

**Observações**

Nº da Licitação **CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.**  
Aditivo: **1º ADITIVO DE EXECUÇÃO**

Número da ART: **CE20170284134** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/12/2017** Baixada em: **05/07/2019**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190825/2019

Atividade concluída

0001-19

RUBRICA  
PMC

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Endereço do contratante: AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato: 20161964

Valor do contrato: R\$ 846.914,09

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 21/11/2016

Conclusão efetiva: 18/12/2017

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Bairro:

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Nº:

CEP: 62670000

Nº: 120

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476  
- EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;

**Observações**

Nº da Licitação CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.  
Aditivo: 2º ADITIVO DE PRAZO DE EXECUÇÃO

Número da ART: **CE20180381374**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/08/2018

Baixada em: 05/07/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Endereço do contratante: AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato: 20161964

Valor do contrato: R\$ 846.914,09

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 21/11/2016

Conclusão efetiva: 21/06/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Bairro:

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Nº:

CEP: 62670000

Nº: 120

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476  
- EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;

**Observações**

Nº da Licitação CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.  
Aditivo: 1 AD.PZ.EZ-PARALIZACAO-RETOMAD

Número da ART: **CE20190517557**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/08/2019

Baixada em: 02/08/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Endereço do contratante: AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato: 20161964

Valor do contrato: R\$ 846.914,09

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 21/11/2016

Conclusão efetiva: 29/12/2017

Finalidade: Outro

Bairro:

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Nº:

CEP: 62670000

Nº: 120

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62670000





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190825/2019

Atividade concluída

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Proprietário: PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476  
- EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;

**Observações**

Nº da Licitação CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.  
Aditivo: 2 ADITIVO VIGÊNCIA DE CONTRATO

Número da ART: **CE20190517567** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/08/2019 Baixada em: 02/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO Nº:

Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato: 20161964 Celebrado em: 11/11/2016  
Valor do contrato: R\$ 846.914,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO Nº: 120

Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 21/11/2016 Conclusão efetiva: 29/12/2018

Finalidade: Outro Proprietário: PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476  
- EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;

**Observações**

Nº da Licitação CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.  
Aditivo: 3 ADITIVO VIGENCIA DE CONTRATO

Número da ART: **CE20190527000** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2019 Baixada em: 22/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO Nº:

Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato: 20161964 Celebrado em: 11/11/2016  
Valor do contrato: R\$ 994.377,77 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA AV. IVETE ALCANTARA Nº 120 CENTRO Nº: 120

Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 21/11/2016 Conclusão efetiva: 29/12/2018

Finalidade: Outro Proprietário: PREFEITURA MUNIC. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476  
- EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 17349.45 metro quadrado;

**Observações**

Licitação CP 2016.06.03.001 - CONTRATO Nº 20161964 - Nº da Ordem de Serviço 2016.11.21.001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE. 4º Aditivo de Valor

**Informações Complementares**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**CREA-CE**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190825/2019

Atividade concluída  
 FIS. *[assinatura]*



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 190825/2019**  
**17/09/2019, 17:12**  
**bddC1**

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/publico/>, com a chave: bddC1

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.





GOVERNO DE  
SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE

ESTADO DO CEARÁ



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



### ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, CNPJ N.º 07.501.407/0001-41**, tendo como responsável técnico o Eng.º **JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA** CREA – Ce N.º 7190 - D, executou os SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOVO CROATÁ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, relação dos serviços abaixo sendo os mesmos de responsabilidade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**, através da SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE -CE, e cumpriu em dia todos os prazos de execução conforme **CONTRATO N.º 20161964** e **ART N.º CE 20160131059**

**INICIO : 21 DE NOVEMBRO DE 2016      TERMINO: 25 DE MAIO DE 2018**

São Gonçalo do Amarante-Ce., 28 de Dezembro de 2018.

Waideberto Gomes Rolim Junior  
RNP: 060.708.574-6  
Engenheiro Fiscal – SEINFRA

José Vandsberg Costa Lima  
CREA – Ce N.º 7190 / D  
Engenheiro Responsável - CONFAHT

Vicente Luís Moreira da Rocha  
Secretário de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 190825/2019, emitida em 17/09/2019



Certidão nº 190825/2019  
20/07/2023, 11:48

Chave de Impressão: bddC1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2019 e contém 2 folhas





GOVERNO DE  
SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE

ESTADO DO CEARÁ

GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



Página 6/6



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
01.		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
01.01.	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,96
02.		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
02.01.	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	12,00
02.02.	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M <sup>2</sup>	19.302,97
03.		<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>		
03.01.	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M <sup>2</sup>	19.302,97
04.		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
04.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	19.611,48
05.		<b>DRENAGEM</b>		
05.02	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5.898,38
05.03	CPMSG	REJUNTAMENTO EM SARJETA	M <sup>2</sup>	3.012,12
05.04	XXXXX	ELEVAÇÃO POÇOS DE VISITA	UND	9,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Waldemir Gomes Rolim Junior  
RNP 060.708.574-6  
Engenheiro Fiscal - SEINFRA

2/2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 190825/2019, emitida em 17/09/2019



Certidão nº 190825/2019  
20/07/2023, 11:48  
Chave de Impressão: bddC1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2019 e contém 2 folhas





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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

259421/2022

Atividade concluída

RUBRICA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**  
Registro: **0611779277CE** RNP: **0611779277**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200677087** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/08/2020 Baixada em: 10/01/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANAU**

CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**

Endereço do contratante: RUA 1

Nº: 652

Complemento:

Bairro: **NOVO MARCANAU**

Cidade: **MARCANAU**

UF: **CE**

CEP: **61905430**

Contrato: **0810.20.08.05.01**

Celebrado em: **05/08/2020**

Valor do contrato: **R\$ 611.087,04**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA JUSCELINO KUBITSCHK**

Nº: **2295**

Complemento:

Bairro: **JARDIM JATOBÁ**

Cidade: **MARCANAU**

UF: **CE**

CEP: **61900005**

Coordenadas Geográficas: **1, 1**

Data de início: **05/08/2020**

Conclusão efetiva: **05/02/2021**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANAU**

CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 19 - Condução de equipe de reforma 504.77 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE 08 (OITO) SALAS DE AULA NA EMEIEF PROFESSORA NORMA CÉLIA PINHEIRO CRISPIM, NO BAIRRO JARDIM JATOBÁ, MARCANAU, CEARÁ.**

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE 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 259421/2022**

**14/01/2022, 15:51**

**2D1dd**

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/publico/>, com a chave: 2D1dd

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

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede à Rua José Andrade de Sousa, 138, Centro, Tejuçuoca, concluiu os Serviços de **CONSTRUÇÃO DE 08 (OITO) SALAS DE AULA NA EMEIEF PROFESSORA NORMA CÉLIA PINHEIRO CRISPIM, NO BAIRRO JARDIM JATOBÁ, MARACANAÚ, CEARÁ**, conforme contrato nº **0810.20.08.0501**, no período de 05/08/2020 à 05/02/2021, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Tendo sido executado através da **ART nº CE20200677087** do Responsável Técnico Eng.º Civil **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**, inscrito no CREA-CE sob o nº 50653/D-CE e RNP 061177927-7, realizando os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	124,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	180,81
1.4	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.7	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,46
1.9	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	55,38
1.10	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	55,38
1.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	55,38
1.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,96
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,87
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	39,87
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,39
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,15
2.5	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	95,46
2.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	105,80
2.7	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,80
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	74,99
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	29,97
3.3	PILAR DE MANILHA DE CONCRETO D=30CM, COM CONCRETO ARMADO,	M	20,60
3.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,03
3.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	40,96
3.6	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	490,38
3.7	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	90,00
3.8	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.637,00
3.9	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	200,05
3.10	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	254,20
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE	M2	676,97
4.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,26
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,77
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
5.1	JANELA VENEZIANA MÓVEL COMPLETA	M2	62,40
5.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00
5.3	PORTA TIPO PARANÁ 0,90 X 2,10M - COMPLETA	UN	1,00
5.4	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
5.5	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,12
5.6	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,52
5.7	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	134,84

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 259421/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 259421/2022  
17/01/2022, 16:55

Chave de Impressão: 2D1dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2022 e contém 4 folhas



5.8	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,25
5.9	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,70
5.10	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	13,44
5.11	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,00
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	439,44
6.2	TELHA CERÂMICA	M2	439,44
6.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,70
6.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	73,40
6.5	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	82,00
6.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	M	8,60
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	1.353,95
7.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	489,98
7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	572,30
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	781,71
7.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5	M2	489,98
<b>8</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	376,71
8.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	473,31
8.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	31,46
8.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M2	13,63
8.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	200,95
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
9.1	ESGOTAMENTO FOSSA SÉPTICA COM CAMINHÃO	M3	24,00
9.2	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
9.3	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU	UN	8,00
9.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00
9.5	BACIA SANITÁRIA P/DEFICIENTES C/ACESSÓRIOS	UN	1,00
9.6	LAVATÓRIO P/PNE COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.7	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00
9.8	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11,00
9.9	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00
9.10	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
9.11	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,76
9.12	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	7,00
9.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00
9.14	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00
9.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM	UN	3,00
9.16	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00
9.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	27,00
9.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,00
9.19	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	34,00
9.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	31,00
9.21	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN	8,00
9.22	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00
9.23	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00
9.24	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	15,00
9.25	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	20,00
9.26	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 259421/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 259421/2022  
17/01/2022, 16:55

Chave de Impressão: 2D1dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





9.27	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	5,00
9.28	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
9.29	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	4,00
9.30	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	7,00
9.31	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	18,00
9.32	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00
9.33	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00
9.34	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	1,00
9.35	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	40,00
9.36	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	4,00
9.37	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	76,00
9.38	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	33,00
9.39	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	3,00
9.40	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
9.41	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E	UN	2,00
9.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	1,00
9.43	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00
9.44	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	5,00
9.45	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00
9.46	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	3,00
9.47	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	4,00
9.48	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00
9.49	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,00
<b>10</b>	<b>INST. ELÉTRICA, TLEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm.	UN	1,00
10.2	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	50,00
10.3	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 275V/20KA ATÉ 40KA (1 MÓDULO)	UN	4,00
10.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	2,00
10.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00
10.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	2,00
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
10.10	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
10.11	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	36,00
10.12	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	32,00
10.13	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	80,00
10.14	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	55,00
10.15	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
10.16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
10.17	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	123,00
10.18	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	35,00
10.19	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	546,00
10.20	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.131,00
10.21	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259421/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 259421/2022  
17/01/2022, 16:55

Chave de Impressão: 2D1dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





10.22	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00
10.23	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	49,00
10.24	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E	UN	2,00
10.25	LAMPADA FLUORESCENTE PL 16W	UN	2,00
10.26	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
10.27	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	34,00
10.28	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	42,00
10.29	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE 60cm 220v C/VARIADOR DE VELOCIDADE	UN	32,00
10.30	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	12,00
10.31	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	5,00
10.32	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	100,00
10.33	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
10.34	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	295,25
11.2	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	383,86
11.3	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	679,11
11.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	489,98
11.5	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	489,98
11.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	189,60
11.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	149,52
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	504,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 259421/2022, emitida em 14/01/2022



Maracanaú, 02 de Abril de 2021.

  
LUIS GONZAGA NETO  
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA

  
Sérgio Saraiva de Sousa Júnior  
Engenheiro Civil - CREA-CE, 12718-D  
Diretoria de Projetos e Orçamentos  
Sec. de Infraestrutura

Certidão nº 259421/2022  
17/01/2022, 16:55

Chave de Impressão: 2D1dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

237632/2021

Atividade concluída

RUBRICA

PMc

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 **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**  
Registro: **0611779277CE** RNP: **0611779277**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20170250658** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2017 Baixada em: 15/06/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIRIM** CPF/CNPJ: **06.582.464/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR SALES Nº: 28  
Complemento: Bairro: CRUZEIRO  
Cidade: UMIRIM UF: CE CEP: 41211415

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 171.516,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR SALES Nº: 28  
Complemento: Bairro: CRUZEIRO  
Cidade: UMIRIM UF: CE CEP: 41211415

Data de início: 12/09/2017 Conclusão efetiva: 12/10/2017

Finalidade: Saúde

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIRIM** CPF/CNPJ: 06.582.464/0001-30

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2.81 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 0.46 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3868.55 METRO QUADRADO;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UMIRIM/CE.

**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 237632/2021**  
**31/08/2021, 19:17**  
**6aaZ9**

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/publico/>, com a chave: 6aaZ9

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

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede à Rua José Andrade de Sousa, 138, Centro, Tejuçuoca, Fortaleza, Ceará. Inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, concluiu os Serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UMIRIM/CE**, conforme contrato nº 01130917 no período de 12/09/2017 à 12/10/2017, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Tendo sido executado através da ART nº **CE20170250658** do Responsável Técnico Eng.º Civil **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**, inscrito no CREA-CE sob o nº 50653/D-CE e RNP 061177927-7, os seguintes serviços:

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5,40
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,81
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL, 5X	M2	9,88
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	64,60
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,76
3.4	C1605	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,76
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00

Rua Major Sales, Nº 28 - CEP: 62.660-000 - Umirim - Ceará  
Fone: 85 3364-1211

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237632/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 237632/2021  
31/08/2021, 20:14

Chave de Impressão: 6aaZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 3 folhas



4.2	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00
4.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00
4.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	26,00
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	13,50
5.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	13,50
<b>6</b>		<b>PISOS</b>		
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,46
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	0,17
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00
<b>8</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
8.1	C3017	PLA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
8.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	14,00
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00
8.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	28,00
8.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	28,00
8.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00

Rua Major Sales, Nº 28 - CEP: 62.660-000 - Umirim - Ceará  
Fone: 85 3364-1211

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237632/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 237632/2021

31/08/2021, 20:14

Chave de Impressão: 6aa29

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 3 folhas



8.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	21,00
<b>9</b>				
<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E PLUVIAIS</b>				
9.1	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00
<b>10</b>				
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00
10.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00
10.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
<b>TOTAL ITEM 10.0</b>				
<b>11</b>				
<b>PINTURA</b>				
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.868,55
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.517,90
11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,22
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	393,50
<b>TOTAL ITEM 11.0</b>				
<b>12</b>				
<b>DIVERSOS</b>				
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.308,09
12.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	126,00
12.3	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	8,40

Umirim, 24 de maio de 2018.

CONHEÇO(A)S(FIRMAS) DE:  
 Fco. Flávio Marques da S. Junior  
 Eng. Civil  
 Umirim - Ceará  
 Testemunho da Verdade  
 Gil Fraga TABELINO  
 Eng. Agrônomo  
 Umirim - Ceará  
 Valido Somente com Selo da Prefeitura

MUNICÍPIO DE UMIRIM/CE  
 CNPJ Nº 06.582.464/0001-20  
 WWW.UMIRIM.PM.CE GOV.BR  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

FCO. FLAVIO MARQUES DA S. JUNIOR  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE: 327064

Rua Major Sales, Nº 28 - CEP: 62.660-000 - Umirim - Ceará  
 Fone: 85 3364-1211

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237632/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 237632/2021  
 31/08/2021, 20:14  
 Chave de Impressão: 6aaZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 3 folhas





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

237597/2021

Atividade concluída

RUBRICA

PMC

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 **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS**  
Registro: **0607374900CE** RNP: **0607374900**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20160012772** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/01/2016 Baixada em: 15/01/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **06.074.523/0001-69**  
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOÃO CARLOS Nº: 345  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 84030748  
Contrato: 2015.10.21.01/01 Celebrado em: 18/12/2015  
Valor do contrato: R\$ 144.186,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL JOÃO CARLOS Nº: 345  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 84030748  
Data de início: 18/12/2015 Conclusão efetiva: 16/02/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **06.074.523/0001-69**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO 78.75 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1277 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 8.09 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 33.60 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 233.86 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 181.11 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 51.15 METRO QUADRADO;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS, ALAMBRADOS, VESTIÁRIOS, PISO E PINTURA DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA - ITEM 1 - ESCOLA MANUEL PONTES MEDEIROS.

**Informações Complementares**

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 237597/2021  
21/05/2021, 13:31  
yC7Y6

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: yC7Y6





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede à Rua José Andrade de Sousa, 138, Centro, Tejuçuoca, Fortaleza, Ceará. Inscrita no CNPJ sob o nº 07.392.442/0001-70, concluiu os Serviços de **CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA, ALAMBRADOS E VESTIÁRIOS DA ESCOLA MANUEL PONTES DE MEDEIROS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE**, conforme contrato nº 2015.10.21.01/01, no período de 18/12/2015 à 16/02/2016, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Tendo sido executado através da ART nº CE20160012772 do Responsável Técnico Eng.º Civil **CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS**, inscrito no CREA-CE sob o nº 44023/D-CE e RNP 0607374900, realizando os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	<b>ADEQUAÇÃO DE PISO E ARQUIBANCADA DA QUADRA</b>		
1.1	<b>SRVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1.1	Limpeza de terreno	m <sup>2</sup>	444,00
1.1.2	Demolição de mureta de contorno da quadra parede 20cm	m <sup>3</sup>	68,64
1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.2.1	Escavação manual de valas solo de 1ª cat. Prof. Até 1,50m	m <sup>3</sup>	17,81
1.2.2	Aterro c/. Compactação manual s/controle, mat. c/. aquisição	m <sup>3</sup>	20,03
1.2.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	18,00
1.2.4	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m <sup>3</sup>	18,00
1.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
1.3.1	Embasamento c/pedra argamassada utiliz. Arg. Cim/areia 1:4	m <sup>3</sup>	11,98
1.4	<b>PISOS</b>		
1.4.1	Piso de concreto FCK = 15MPa esp=10cm, armado c/tela de aço	m <sup>2</sup>	120,96
1.4.2	Recuperação do piso existente da quadra, inclusive, lavagem e preparo para receber pintura	m <sup>2</sup>	754,40
1.4.3	Laje pré fabricada p/piso vão até 2,00m (arquibancada)	m <sup>2</sup>	33,60
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS (ARQIBANCADA)</b>		
1.5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico(9x19x24)cm,e=0,19m,com argamassa(traçó 1:2:8-cimento/cal/areia),junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	79,90
1.6	<b>REVESTIMENTOS</b>		
1.6.1	Chapisco c/argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 esp=5mm p/parede	m <sup>2</sup>	67,20
1.6.2	Emboço c/argamassa de cimento e areia s/peneirar, traço 1:7	m <sup>2</sup>	67,20
1.7	<b>PINTURAS</b>		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237597/2021, emitida em 21/05/2021



Certidão nº 237597/2021  
21/05/2021, 17:41

Chave de Impressão: yC7Y6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237597/2021, emitida em 21/05/2021



1.7.1	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
1.7.2	Pintura à base de de latéx acrílico, tipo "Novacor," no piso da quadra cor á combinar	m <sup>2</sup>	883,20
1.7.3	Pintura tipo hidrator (paredes arquibancada)	m <sup>2</sup>	67,20
<b>2.0</b>	<b>ALAMBRADO</b>		
2.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2" , revestido em PVC, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m <sup>2</sup>	207,00
<b>3.0</b>	<b>SANITÁRIOS MASCULINO / FEMININO</b>		
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1.1	Escavação manual de valas solo de 1ª cat. Prof. Até 1,50m	m3	12,74
<b>3.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.2.1	Concreto armado fck de 20 MPa. usinado, inclusive lançamento	m3	5,97
<b>3.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1.1	Laje pré-moldada p/piso sobrecarga 200kg/m2 ( Cx. D'agua)	m <sup>2</sup>	4,00
3.1.2	Concreto armado fck de 25 MPa. usinado, inclusive lançamento (pilares e cintas de amarração)	m <sup>3</sup>	2,12
<b>3.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico(4x9x17)cm, esp=0,04m, com argamassa(traçó 1:2:8-cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	5,88
3.4.2	Alvenaria de tijolo cerâmico(9x19x24)cm, esp=0,09m, com argamassa(traçó 1:2:8-cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	148,08
<b>3.5</b>	<b>COBERTA</b>		
3.5.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m <sup>2</sup>	78,75
3.5.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m <sup>2</sup>	78,75
3.5.3	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	24,00
3.5.4	Tubo de queda-água pluvial DN=100mm	m	6,00
3.5.5	Joelho PVC 90° d=100mm - tubulação pluvial	unid	4,00
3.5.6	Forro PVC	m <sup>2</sup>	59,25
<b>3.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.6.1	Chapisco c/argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 esp=5mm p/parede	m <sup>2</sup>	307,92
3.6.2	Emboço c/argamassa de cimento e areia s/peneirar, traço 1:7	m <sup>2</sup>	263,52
3.6.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp=5mm p/parede	m <sup>2</sup>	44,40
3.6.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 20x20cm-inclui rejunte-conforme projeto	m <sup>2</sup>	44,40
<b>3.7</b>	<b>PISOS</b>		
3.7.1	Piso concreto FCK = 15MPa esp=6cm, armado com tela de aço	m <sup>2</sup>	60,15
3.7.2	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 20x20cm-inclui rejunte-conforme projeto	m <sup>2</sup>	51,15
<b>3.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		

Certidão nº 237597/2021  
21/05/2021, 17:41

Chave de Impressão: YCY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 237597/2021, emitida em 21/05/2021



3.8.1	Porta de madeira (1,00x2,10m) com bandeira (1,00x0,80m)- inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
3.8.2	Porta de madeira (0,90x2,10m)- inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
3.8.3	Porta de madeira -banheiros e sanitários (0,60m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00
3.8.4	Porta de madeira-banheiros e sanitários (0,80m)completa inclusive targeta metálica-WC PNE	und	2,00
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>		
3.9.1	Textura acrílica 1 demão em paredes externas	m <sup>2</sup>	69,41
3.9.2	Emassamento de esquadrias de madeira 02 demãos	m <sup>2</sup>	19,98
3.9.3	Esmalte 2 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	19,98
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
3.10.1	Caixa D'água em fibra de vidro-cap.2.000 litros	und	1,00
3.10.2	Registro de gaveta c/canopla cromada (1")	und	2,00
3.10.3	Registro de gaveta c/canopla cromada (1 1/2")	und	2,00
3.10.4	Registro de gaveta c/canopla cromada (1/2")	und	2,00
3.10.5	Registro de gaveta c/canopla cromada (3/4")	und	2,00
3.10.6	Registro de pressão c/canopla cromada (3/4")	und	8,00
3.10.7	Torneira cromada para lavatório 1/2"	und	8,00
3.10.8	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d=3/4"	und	1,00
3.10.9	Tubo PVC rígido soldável- 20mm	m	27,00
3.10.10	Tubo PVC rígido soldável- 25mm	m	38,00
3.10.11	Tubo PVC rígido soldável- 32mm	m	28,00
3.10.12	Tubo PVC rígido soldável- 40mm	m	14,00
3.10.13	Tubo PVC rígido soldável- 50mm	m	36,00
3.10.14	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga em louça branca com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	und	2,00
3.10.15	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	und	4,00
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
3.11.1	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60cm)	und	4,00
3.11.2	Fossa séptica em anéis d= 1,20m	und	1,00
3.11.4	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1. 1/2"	und	9,00
3.11.5	Tubo rígido c/ponta lisa 100mm	m	35,00
3.11.6	Tubo rígido c/ponta lisa 40mm	m	20,00
3.11.7	Tubo rígido c/ponta lisa 50mm	m	17,00
3.11.8	Válvula para lavatório e tanque 1"	und	9,00

Certidão nº 237597/2021  
21/05/2021, 17:41

Chave de impressão: YC7Y6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237597/2021, emitida em 21/05/2021



3.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220/380			
3.12.1	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	und	16,00
3.12.2	Caixa PVC octogonal 4x4"	und	7,00
3.12.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5mm <sup>2</sup>	m	190,00
3.12.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4mm <sup>2</sup>	m	120,00
3.12.5	Tomada 2p + t de embutir 10A completa	und	2,00
3.12.6	Tomada 2p + t para piso, 10A completa	und	1,00
3.12.7	Interruptor 1 tecla simples	und	7,00
3.12.8	Disjuntor termomagnético mono 10A, padrão DIN (linha branca)	und	5,00
3.12.9	Disjuntor termomagnético bipolar 20A, padrão DIN (linha branca)	und	5,00
3.12.10	Disjuntor termomagnético bipolar 25A, padrão DIN (linha branca)	und	8,00
3.12.11	Quadro de distribuição de embutir com barramento em chapa de aço para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00
3.12.12	Eletroduto de PVC rígido roscável 1", inclusive curvas	m	22,00
3.12.13	Eletroduto de PVC rígido roscável 3/4", inclusive curvas	m	32,00
3.12.14	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w completa, inclusive reator eletrônico e lâmpadas	und	1,00
3.13 SERVIÇOS DIVERSOS			
3.13.1	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
3.13.2	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1.1/2", l=140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	m	9,30
3.13.4	Soleira em granito cinza andorinha, l= 15cm , e= 2cm	m	2,90
3.13.5	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	861,56

Pacatuba, 21 de novembro de 2016.

Antonio Carlos Benevides A. de Lima  
CREA 6151 D Ceará

ANTONIO CARLOS BENEVIDES ALVES DE LIMA  
ENG. CIVIL  
CREA/CE: 6151-D

Diva Medeiros do Carmo  
Secretária de Educação

Certidão nº 237597/2021  
21/05/2021, 17:41

Chave de Impressão: YC7Y6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2021 e contém 4 folhas





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

259414/2022

Atividade Conduzida



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**  
Registro: **0611779277CE** RNP: **0611779277**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20220920883** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/01/2022 Baixada em: 17/01/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANAU** CPF/CNPJ: **07.605.850/0001-62**  
Endereço do contratante: RUA 1 Nº: 652  
Complemento: Bairro: NOVO MARACANAÚ  
Cidade: MARACANAÚ UF: CE CEP: 61905430  
Contrato: 1010.17.05.30.01 Celebrado em: 30/05/2017  
Valor do contrato: R\$ 723.482,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CONTORNO LESTE Nº: 140  
Complemento: Bairro: TIMBÓ  
Cidade: MARACANAÚ UF: CE CEP: 61936230  
Coordenadas Geográficas: -3.876577, -38.597748  
Data de início: 19/06/2017 Conclusão efetiva: 16/12/2017  
Finalidade: Esportivo  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANAU CPF/CNPJ: 07.605.850/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 49 - Execução de obra 14.84 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1133 - TAPUME 49 - Execução de obra 285.34 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 980.40 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1226 - ATERRO 49 - Execução de obra 290.36 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 49 - Execução de obra 197.09 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 3.09 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 54.95 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1549 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 267.28 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2188 - FUNDAÇÃO DE OBRA CIVIL 49 - Execução de obra 5.14 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 49 - Execução de obra 1010.64 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 49 - Execução de obra 1045.35 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 49 - Execução de obra 1045.35 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 49 - Execução de obra 42.89 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 49 - Execução de obra 90.40 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #5020 - QUADRA DE ESPORTES 49 - Execução de obra 294.11 metro quadrado;**

**Observações**

IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA - REFORMA DA QUADRA, LOCALIZADA NA RUA 140, COM AVENIDA CONTORNO LESTE, TIMBÓ, EM MARACANAÚ-CE.

**Informações Complementares**

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





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**CREA-CE**



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 259414/2022**  
**17/01/2022, 12:35**  
**5C608**

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: 5C608



**ATESTADO TÉCNICO**



Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede à Rua José Andrade de Sousa, 138, Centro, Tejuoca, concluiu os Serviços de **IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA – REFORMA DA QUADRA, LOCALIZADA NA RUA 140, COM AVENIDA CONTORNO LESTE, TIMBÓ, EM MARACANAÚ/CE**, conforme contrato nº 1010.17.05.30.01, no período de 19/06/2017 à 16/12/2017, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Tendo sido executado através do Responsável Técnico Eng.º Civil **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**, inscrito no CREA-CE sob o nº 50653/D-CE e RNP 061177927-7, realizando os seguintes serviços:

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	285,34
74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	980,40
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
3960/001	INSTALAÇÃO / LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL. FORNECIMENTO MEDIDOR	UN	1,00
73752/001	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS E 4M², PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALAÇÕES E APARELHOS)	UN	1,00
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00
73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	58,43
M01006	RETIRADA DE ALAMBRADO	M2	169,69
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50M	M3	197,09
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	290,36
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M3	267,28
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0KM	M3	267,28
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
6122	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	147,72
6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	5,14
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,39
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,09
M06004	CONCRETO ARMADO 25 MPA COMPLETAMENTE EXECUTADO	M3	54,95
C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	26,94
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	43,28
C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	59,25
74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA-60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TÁBUA 3".	M	19,20
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	294,11
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	166,72
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,00
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,75
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	82,70
74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M3	15,53
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	4,00
M09042	PORTA PARANÁ COMPLETA 90X210 CM PARA DEFICIENTE	UN	2,00
68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	UN	1,89
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
C0819	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	1.045,85
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.045,85
M29021	TIRANTE P/ESTRUTURA METÁLICA 3/8" INCL. ESTICADORES (CONTRAVENTAMENTO)	M	392,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259414/2022, emitida em 17/01/2022



Certidão nº 259414/2022  
17/01/2022, 16:46  
Chave de impressão: 5C608

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará



C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.045,85
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	14,84
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	33,85
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	719,64
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	42,84
74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	676,80
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	42,84
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	42,84
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	92,42
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	92,42
<b>9</b>	<b>PISOS</b>		
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	953,91
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	820,62
73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	90,40
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,89
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	42,89
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,95
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,73
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	37,05
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	18,00
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	54,00
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
M16029	LAVATÓRIO PARA DEFICIENTES COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	2,00
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00
C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	2,00
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00
C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0X1.0)m	UN	8,00
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	13,67
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00
M18137	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA	UN	2,00
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
M16019	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM C/GRELHA EM PVC	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259414/2022, emitida em 17/01/2022



Certidão nº 259414/2022  
17/01/2022, 16:46  
Chave de Impressão: 5C608

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





89710	RALO SECO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	2,00
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	10,00
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	9,00
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,00
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	188,00
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	102,00
M18049	FITA DE AÇO INOX P/ ELETRODUTO NO POSTE COM FECHO	M	30,00
18	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>		
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	660,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	66,00
M18025	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 20X20X10CM C/ TAMPA	UN	3,00
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	10,00
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	80,00
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	37,00
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	7,00
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	190,00
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00
C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	3,00
C1682	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	3,00
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	4,00
74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE / FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00
M18022	PROJETOR DE ALUMÍNIO C LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W E REATOR AFP	UN	15,00
M18056	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W E REATOR AFP	UN	14,00
M18024	PROJETOR DE ALUMÍNIO DE USO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W E REATOR AFP COMPLETO	UN	1,00
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	16,00
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	62,00
72254	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
72253	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00
M18281	SUPORTE P/ ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	21,00
M18283	SUPORTE P/ TUBO DE PROTEÇÃO ATÉ 2" C/ ROSCA MECÂNICA	UN	21,00
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	30,00
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00
72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
C2547	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2")	M	21,00
M18049	FITA DE AÇO INOX P/ ELETRODUTO NO POSTE COM FECHO	M	10,00
M18023	MEDIDOR TRIFÁSICO USO POSTE PADRÃO COELCE	UN	1,00
M18027	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00
M18114	POSTE AUXILIAR DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UM	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259414/2022, emitida em 17/01/2022



Certidão nº 259414/2022  
17/01/2022, 16:46

Chave de Impressão: 5C608

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





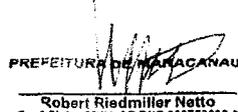
PM  
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259414/2022, emitida em 17/01/2022

12	PINTURA		
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	26,25
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	26,25
41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5CM DE LARGURA	M	467,65
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	628,64
73791/001	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOS	M2	92,42
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	3,78
84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	1.045,85
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.010,64
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
M25013	RAMPA DE ACESSO PARA PEDESTRE COM PINTURA DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL - MEIO FIO DEITADO	UN	3,00
26	DRENAGEM		
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.010,64
30	SERVIÇOS DIVERSOS		
/4244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	247,13
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	29,84
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	
M15013	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DEITADO (PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ) COMPLETAMENTE EXECUTADO INCL PINTURA	M	

Maracanaú, 13 de dezembro de 2019.



  
CARLOS EDUARDO BORGES EVANGELISTA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

  
PREFEITURA DE MARACANAÚ

Robert Riedmiller Netto  
Engº Civil - CREA CE RNP 080759630-9  
Secretaria de Infraestrutura

Certidão nº 259414/2022  
17/01/2022, 16:46

Chave de Impressão: 5C608  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2022 e contém 4 folhas

Avenida II, Nº 150, Centro Administrativo, Conjunto Jereissati I, Maracanaú, Ceará





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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

237644/2021

Atividade concluída



RUBRICA  
PMC

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**  
Registro: **0611779277CE** RNP: **0611779277**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20170238883** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/09/2017** Baixada em: **20/10/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA** CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**  
Endereço do contratante: **RUA LUCIO TORRES** Nº: **622**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Barreira** UF: **CE** CEP: **62795000**  
Contrato: **2016.12.06.01-01** Celebrado em: **07/08/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 517.275,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **POVOADO ARISCO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **ARISCO**  
Cidade: **Barreira** UF: **CE** CEP: **62795000**

Data de início: **07/08/2017** Conclusão efetiva: **05/01/2018**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA** CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE ARISCO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA.

**Informações Complementares**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 237644/2021**  
**23/04/2021, 15:14**  
**8441C**

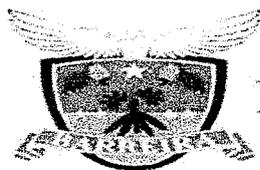
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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: 8441C





Governo Municipal de  
**Barreira**

Página 2/10



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede à Rua José Andrade de Sousa, 138, Centro, Tejuçuoca, Fortaleza, Ceará. Inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, concluiu os Serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) – PORTE I, NA LOCALIDADE DE ARISCO DO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE**, conforme contrato nº **2016.12.06.01-01** no período de 07/08/2017 à 05/01/2018, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Tendo sido executado através da **ART nº CE20170238883** do Responsável Técnico Eng.º Civil **OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA**, inscrito no CREA-CE sob o nº 50653/D-CE e RNP 061177927-7, realizando os seguintes serviços:

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM - COM PINTURA A CAL E APROVEITAMENTO 2X	M2	66,00
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, COM ARVORES ATÉ Ø15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	829,73
1.5	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR.	M2	1,00
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	61,83
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	31,82
<b>3</b>		<b>COBERTURA</b>		
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	286,94
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M2	286,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021

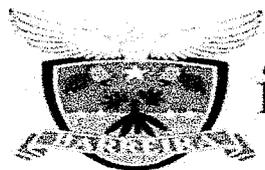


Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



3.3	C1353 + C0769	COBERTRURA DE CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP=6MMM, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM ARCO, EM MARQUISES	M2	29,83
3.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,83
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR ANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		
		<b>FUNDAÇÃO</b>		
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,00
4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38
4.3	74007/001	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM /FUNDACAO C/REAPROVEITAMENTO 10X	M2	218,32
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	903,48
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	369,03
		<b>ESTRUTURA</b>		
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES E ESTRUTURA UTIL. 5X	M2	218,32
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.454,95
4.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	594,28
4.10	95965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	18,78
4.11	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42
4.12	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	152,20
<b>5</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
5.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	790,91
		<b>MURO EXTERNO</b>		
5.2	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	184,80
<b>6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMÉS)	M2	194,49
6.2	83737	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM	M2	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



RUBRICA

PMC

- LAJES

7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS			
PISO			
7.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2 234,35
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2 256,24
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2 219,72
7.4	73765/001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO)	M2 63,76
7.5	C2864	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3 14,29
7.6	83719	SARJETA CORTE EM TALUDES TRIANG. 1,25X0,25M, ESP=0,08 REV CONC SIMPLES INCL ESCAVAÇÃO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO	M 11,96
7.7	C3002	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2 234,35
7.8	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X 35CM. AF_06/2014	M 204,25
7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M 27,45
<b>PAREDE</b>			
7.10	5975	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2 678,77
7.11	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2 899,04
7.12	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 2,0CM	M2 788,98
7.13	C4443	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2 219,18
7.14	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA EM AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMAÓS	M2 679,86
7.15	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2 679,86
7.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M 33,75
7.17	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2 690,13
<b>TETO</b>			
7.18	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2 285,93
7.19	73927/008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 1,5CM	M2 285,93
7.20	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2 257,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



7.21	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	257,40
7.22	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2	35,21
7.23	73792/001	FORRO DE GESSO	M2	6,68
		<b>MURO DO FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>		
7.24	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	38,76
7.25	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 2,0CM	M2	38,76
7.26	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2	38,76
8		<b>ESQUADRIA MADEIRA</b>		
8.1	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	6,00
8.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	12,00
8.3	C1979	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
8.4	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO ACABAMENTO POPULAR	UN	19,00
8.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
8.6	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
8.7	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00
8.8	74065/002	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85
		<b>ALUMÍNIO</b>		
8.9	73809/001	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36
8.10	C1516	JANELA VENEZIANA DE ALUMINIO, FIXO	M2	1,60
8.11	74071/001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43
8.12	CXXXX	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00
		<b>VIDRO</b>		
8.13	C1451	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 1 PORTA CV1/CV2	M2	17,43
8.14	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24
8.15	85005	ESPELHO CRISMETAL INSTALADO COM BOTÕES	M2	2,84
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



9.1	C3781	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO COMPLETO CFE PROJETO	UN	1,00
9.2	C1638	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b> LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 15. 2X28W/12V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	37,00
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	8,00
9.4	C4105	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00
9.5	C4394	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00
9.6	C2048	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00
9.7	83399	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00
9.8	C1947	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00
9.9	C2298	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	2,00
9.10	C2493	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	57,00
9.11	C3486	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	2,00
9.12	C1947	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	61,00
9.13	72331	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	15,00
9.14	72332	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	9,00
9.15	C1489	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	2,00
9.16	C1488	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	1,00
9.17	72334 + 72335	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	2,00
9.18	C2483	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	9,00
9.19	C1947	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR APDG	PT	29,00
9.20	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00
9.21	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	1,00
9.22	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



RUBRICA

PMC

Este documento encontra-se registrado no Conselho

Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em

23/04/2021

9.23	C4208	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA <b>QUADROS</b>	UN	1,00
9.24	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES. PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	2,00
9.25	C1488	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS.30MA TETRAPOLAR	UN	2,00
9.27	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00
9.28	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00
9.29	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00
9.30	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A <b>EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA</b>	UN	5,00
9.31	C1929	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00
9.32	C1949	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00
9.34	C1951	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00
9.35	C3764	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00
9.36	C4175	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00
9.37	C4398	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00
9.38	C1929	PLACA SAIDA DE FIO - 4X4 - ANTENA DE TV	UN	2,00
9.39	C3679	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00
9.40	83370	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00
9.41	73749/001 + 14112	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TPIF COMPLETA	UN	3,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>		
10.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00
10.2	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00
10.3	C0350	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00
10.4	6004	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00
10.5	74057/002	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	12,00
10.6	73911/002	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00

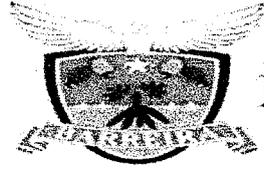
Certidão nº 237644/2021

29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



10.7	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00
10.8	73947/010	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00
10.9	73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00
10.10	C0386	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX(1,60M)	UN	1,00
10.11	73911/002	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	UN	13,20
10.12	C2302	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M2	2,70
10.14	C3671	CUBA DE EXPURGO EM INOX	UN	1,00
10.15	C2502	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	12,00
10.16	73949/006	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00
10.17	C2502	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00
10.18	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00
10.19	CXXXX	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO PADRÃO PNE <b>REAPROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS</b>	UN	1,00
10.20	C3742	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000 L	UN	1,00
10.21	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00
10.22	74058/002	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00
10.23	72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.24	C1368	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00
10.25	C0332	FREIO D'ÁGUA Ø100(AUTOMÁTICO DE BÍOIA)	UN	1,00
10.26	C2271	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00
10.27	C3715	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÍOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00
10.28	CXXXX	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø1"	UN	1,00
10.29	85195	BOIA AUTOMÁTICO DE MÍNIMO	UN	1,00
10.30	C0454	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19MCA 2.000L/H(BOMBA)	UN	1,00
10.31	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00
10.32	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00
10.33	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00
10.34	85118	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b> REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00
10.35	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00
10.36	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,  
vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em  
23/04/2021

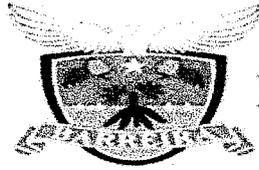


Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021 - 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Governo Municipal de  
**Barreira**



10.37	C3742	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000 L	UN	2,00
10.38	74058/002	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00
10.39	72618	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.40	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	2,00
10.41	40777	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00
		<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>		
10.42	C1948	PONTO DE ÁGUA FRIA 3/4"	PT	33,00
10.43	C1948	PONTO DE ÁGUA FRIA 1 1/2"	PT	6,00
10.44	C1950	PONTO DE ESGOTO DN 50	PT	33,00
10.45	C1950	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00
		<b>REDE EXTERNA</b>		
10.46	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00
10.47	74165/003	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40
10.48	74168/002	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50
		<b>11 REDE DE AR COMPRIMIDO</b>		
11.1	C2574	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00
11.2	73870/001	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00
11.3	COLETA	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00
11.4	COLETA	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	2,00
		<b>12 COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
12.1	C3367	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,00
12.2	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	M2	2,00
12.3	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	M2	3,00
12.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	M2	1,00
12.5	C3358	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA	M2	20,00

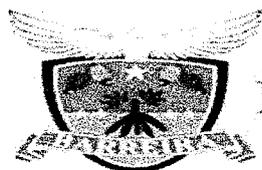
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
29/04/2021, 22:33  
Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas



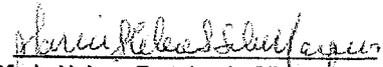


Governo Municipal de  
**Barreira**

DUPLA FACE. DIM 20X10CM

12.6	C3358	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	M2	4,00
<b>13</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>		
13.1	C3611	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00
13.2	C3611	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	UN	1,00
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25
13.4	72208 + 72881	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	39,58

Barreira, 20 de maio de 2019.

  
**Maria Helena Ferreira da Silva Marques**  
 SECRETÁRIA DE SAÚDE

  
**Antonio Leão Silva Ladeira**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061576349-9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certificação nº 237644/2021, emitida em 23/04/2021



Certidão nº 237644/2021  
 29/04/2021, 22:33

Chave de Impressão: 8441C

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2021 e contém 9 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

313780/2023

Atividade concluída

Fis: 0069



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 **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS**  
Registro: **0607374900CE** RNP: **0607374900**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221018372** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/07/2022 Baixada em: 20/02/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA** CPF/CNPJ: **12.461.653/0001-57**  
Endereço do contratante: RUA EXPEDITO LEITE DA SILVA Nº: 33  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Potiretama UF: CE CEP: 62990000

Contrato: TP0022022SESA Celebrado em: 05/07/2022  
Valor do contrato: R\$ 85.714,25 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA RUA BATISTA DE MELO Nº: 1  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Potiretama UF: CE CEP: 62990000

Coordenadas Geográficas: -5.720898, -38.152854

Data de início: 05/07/2022 Conclusão efetiva: 05/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA** CPF/CNPJ: 12.461.653/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**  
52 - Execução de reforma 187,01 metro quadrado;

**Observações**

Obras e Serviços de Engenharia para a Reforma da Sede Funcional da Secretaria de Saúde, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Potiretama/Ce.

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO 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 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 313780/2023**  
**21/08/2023, 12:11**  
**bd41D**

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: bd41D





**Estado Do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA**



**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LS SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10, com sede na Avenida XIX, 80, Conjunto Jereissati II, Pacatuba, Ceará, executou e concluiu os serviços de **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE**, de acordo com o contrato nº TP0022022/SESA, firmado entre a empresa acima citada e a **PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA**, inscrita no CNPJ nº 12.461.653/0001-57, tendo a referida obra sido iniciada em 05/07/2022 e concluída em 05/08/2022, sob a responsabilidade técnica do Eng.º Civil **CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS**, inscrito no CREA-CE sob o nº 44023/D-CE e RNP 060737490-0, objeto da **ART nº CE20221018372**, constando a obra dos serviços abaixo relacionados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	20,34
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	20,34
1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,93
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,28
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,30
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	51,08
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	20,76
3.4	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,78
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,12
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,45
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	32,08

Rua: Expedito Leite da Silva, 33 – Centro, POTIRETAMA – CE CEP:62.990-000  
 Email: setorlicitacaopotiretama@gmail.com  
 Fone/Fax: (88) 3435-1289 CNPJ: 12.461.653/0001-57 – Ins. Estadual: 06.920.298-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 313780/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313780/2023  
 22/08/2023, 07:00  
 Chave de Impressão: b041D

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 3 folhas





**Estado Do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA**



5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68
5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40
5.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>				
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	153,62
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	11,41
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,41
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	3,60
<b>7</b>	<b>PISOS</b>				
7.1	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25CM	SEINFRA	M	28,05
7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,31
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,31
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	62,85
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,78
8.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	57,78
8.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	57,78
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	22,91
9.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	25,00
9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00
9.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	657,97
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313780/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313780/2023  
22/08/2023, 07:00

Chave de Impressão: bd41D

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 3 folhas

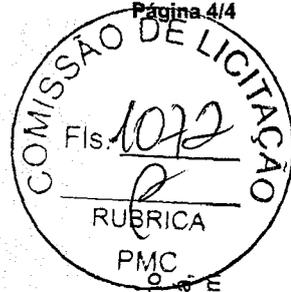
Rua: Expedito Leite da Silva, 33 – Centro. POTIRETAMA – CE CEP:62.990-000  
Email: setorlicitacaopotiretama@gmail.com  
Fone/Fax: (88) 3435-1289 CNPJ: 12.461.653/0001-57 – Ins. Estadual: 06.920.298-2

*J*





Estado Do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA



10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,81
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,30
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	187,01

Potiretama, 31 de agosto de 2022.

Valeska Pinheiro Diógenes  
Secretária de Saúde  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA  
CONTRATANTE

*Valeska Pinheiro Diógenes*  
Valeska Pinheiro Diógenes  
Secretária de Saúde  
Município de Potiretama

Joscélio Pinheiro Falcão  
RNP 0606639586  
Engenheiro Fiscal da Prefeitura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313780/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313780/2023  
22/08/2023, 07:00

Chave de Impressão: bd41D

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 3 folhas

Rua: Expedito Leite da Silva, 33 – Centro, POTIRETAMA – CE CEP:62.990-000  
Email: setoricitacaopotiretama@gmail.com  
Fone/Fax: (88) 3435-1289 CNPJ: 12.461.653/0001-57 – Ins. Estadual: 06.920.298-2





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
3103885/2023  
Atividade contida em A  
PMc



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 **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLEOBIS COSTA DOS SANTOS**  
Registro: **0607374900CE** RNP: **0607374900**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210907371** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/12/2021 Baixada em: 08/01/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU** CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**  
Endereço do contratante: RUA GUILHARDO GOMES DE ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ESPLANADA II  
Cidade: IGUATU UF: CE CEP: 63505005

Contrato: 2021.05.24.01-PMI-SECES Celebrado em: 03/12/2021  
Valor do contrato: R\$ 4.845.300,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA GUILHARDO GOMES DE ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ESPLANADA II  
Cidade: IGUATU UF: CE CEP: 63505005

Coordenadas Geográficas: -6.370845, -39.311294  
Data de início: 03/12/2021 Conclusão efetiva: 03/12/2022  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU** CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**  
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, A SEREM EXECUTADOS NAS DEPENDENCIAS DOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE IGUATU/CE.

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO 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 33 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 310385/2023**  
**20/07/2023, 10:50**  
**3Ayyd**

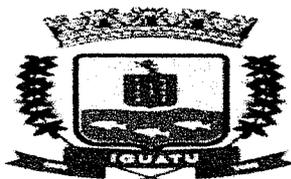
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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/publico/>, com a chave: 3Ayyd

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.





**IGUATU**  
PREFEITURA MUNICIPAL



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, A SEREM EXECUTADOS NAS DEPENDÊNCIAS DOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO/ORÇAMENTO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, CULTURA E ENSINO SUPERIOR DE IGUATU/CE.

**LOCAL:** IGUATU-CE

**CONTRATADA:** SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, CNPJ 30.166.388/0001-66

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** CLEOBIS COSTA DOS SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRO NACIONAL 0607374900, REGISTRO REGIONAL CE 44023/D

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°** CP2021.05.24.01/2021

**DATA DO INÍCIO:** 03/12/2021

**DATA DO TÉRMINO:** 03/12/2022

**CONTRATO N°:** 2021.12.03.01-PMI-SECES

**N° ART:** CE20210907371

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE, RECEBE DA CONTRATADA (SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS), COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SUPRACITADOS PREVISTOS EM PROJETO E ANEXO EM PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS COM O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DO ENGENHEIRO CIVIL CLEOBIS COSTA DOS SANTOS, CREA CE N° 44023/D, CONFORME CONTRATO FIRMADO ENTRE AS PARTES E ORDEM DE SERVIÇO, CONSTATANDO QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS E CONCLUÍDOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS (ABNT), E EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO REFERIDO CONTRATO DE REPASSE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 310385/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão n° 310385/2023  
23/07/2023, 20:00

Chave de Impressão: 3Ayyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

