



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232767/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 05.055.033/0001-52

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #275 - QUADRO COMANDO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #280 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELET. 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado;

Observações

ART Referente ao 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO 097/2020-SEMEC dos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SOLERNO MOREIRA, em Belém do Pará.

Número da ART: **PA20200549686** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2020 Baixada em: 29/03/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER

CPF/CNPJ: **05.055.033/0001-52**
Nº: 1291

Complemento:

Bairro: NAZARÉ

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060230

Contrato: 097/2020

Celebrado em: 13/03/2020

Valor do contrato: R\$ 468.119,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: PASSAGEM UNIVERSAL

Nº: 127

Complemento: Escola Solerno Moreira

Bairro: TERRA FIRME

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66079510

Coordenadas Geográficas: 1, 49

Data de início: 01/04/2020

Conclusão efetiva: 22/11/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 05.055.033/0001-52

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #275 - QUADRO COMANDO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #280 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELET. 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 283.00 metro quadrado;

Observações

ART Referente aos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SOLERNO MOREIRA, em Belém do Pará. CONTRATO Nº 097/2020 - SEMEC
Aditivo: 3 Termo aditivo de prazo

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2021, às 14:33.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232767/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 232767/2021
31/03/2021, 13:44
bzwB5

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **bzwB5**

[Assinaturas manuscritas]





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para fins de comprovação junto ao Conselho Regional de Engenharia do Estado do Pará (CREA/PA), as seguintes informações, referentes aos serviços realizados para a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:

1. DADOS DO CONTRATO:

- a) EDITAL - RDC PRESENCIAL Nº 23/2019-SEGEF - PROCESSO Nº 20344/2019 - SEMEC;
- b) CONTRATO Nº 097/2020 - SEMEC;
- c) 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 097/2020-SEMEC;
- d) 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 097/2020-SEMEC;
- e) 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 097/2020-SEMEC;
- f) Local: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SOLERNO MOREIRA, PASSAGEM UNIVERSAL N.º127, BELÉM-PA, CEP: 66079510; e
- g) Prazo de execução: 01/04/2020 a 22/11/2020.
- h) Período de execução: 01/04/2020 a 22/11/2020.

2. DADOS DO CONTRATANTE:

- a) Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; e
- b) CNPJ: 05.055.033/0001-52,

3. DADOS DA CONTRATADA:

- a) Razão Social: CONTINENTAL SERVICE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI;
- b) CNPJ: 26.263.297/0001-71

4. DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33

Chave de Impressão: b2w85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Nome: LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA;
b) Título Profissional: Engenheiro Civil;
c) Registro Nacional do Profissional (RNP): 150666750-3;
d) Registro no CREA: nº 9440-TD/PA.

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS:

Os serviços executados na escola Solerno Moreira foram, demolição do antigo prédio da administração da escola, execução dos serviços de elaboração de projetos executivos para o novo prédio, bem como a execução dos serviços de fundação que compreende os serviços de estaca raiz, estabilização de solo, blocos de coroamento para as estacas, execução de vigamento inferior, vigas superiores, alvenaria, chapisco, reboco, instalações elétricas e hidro sanitárias, instalação de splits assim como outros relacionados na planilha abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1,1	TAXA DO CREA (III)	UN	1,00
1,2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00
1,4	Aluguel de andaime metálico	m/m	303,09
1,5	ADMINISTRACAO LOCAL (Engenheiro / arquiteto junior vigia noturno sem arma)	MES	5,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:		
2,1	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	283,42
2,2	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	3,59
2,3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	65,53
2,4	Retirada de caixa de ar condicionado	un	6,00
2,5	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	47,47
2,6	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	16,80
2,7	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	196,78
2,8	Retirada de grade de ferro	m²	24,60
2,9	Retirada de louça sanitária	un	4,00
2,1	Retirada de luminárias	un	21,00
2,11	Retirada de piso de alta resistência (Korondur)	m²	195,96
2,12	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	6,00
2,13	Retirada de ponto elétrico	pt	92,00
2,14	Retirada de revestimento cerâmico	m²	56,56



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33

Chave de Impressão: b2w85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

2,15	Retirada de soleira e peltoril	m ²	4,44
2,16	Retirada de telhas de barro	m ²	283,42
2,17	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m ³	215,47
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:		
3,1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m ³	5,20
4	FUNDAÇÕES:		
4,1	Arrasamento de estaca	un	25,00
4,2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	9,00
4,3	Estaca raiz - 20cm	m	425,00
5	ESTRUTURA:		
5,1	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca(pilares)	m ³	4,26
5,2	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca (cintas superiores)	m ³	2,77
6	FORMA/ ARMAÇÃO/ CIMBRAMENTO		
6,1	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m ²	404,00
7	PAREDES E PAINÉIS		
7,1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	442,11
8	PAREDES E PAINÉIS (REPARO DO MURO)		
8,1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	10,00
9	COBERTURA		
9,1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. aparelhada	m ²	246,83
9,2	Mão francesa em mad. de lei	un	16,00
9,3	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 12,0m	un	5,00
9,4	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m ²	246,83
9,5	Calha em chapa galvanizada	m	45,08
9,6	Cumeeira de barro	m	22,54
9,7	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	m	7,62
10	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS		
10,1	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m ²	86,67
10,2	Imunização p/madeira c/carbolineum	m ²	246,83
11	ESQUADRIAS		
11,1	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	17,60



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33

Chave de Impressão: b2w85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11,2	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	29,92
11,3	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	19,02
12	FERRAGENS		
12,1	Fechadura para porta de banheiro	un	2,00
12,2	Fechadura para porta externa	un	2,00
12,3	Fechadura para porta interna	un	7,00
12,4	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	2,00
12,5	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	1,00
12,6	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	cj	1,00
12,7	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	cj	6,00
12,8	Ferragens p/ porta interna 2 fls. (c/ ferrolho)	cj	1,00
12,9	Ferragens p/ balancim (c/ corrente)	cj	2,00
13	REVESTIMENTOS		
13,1	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m²	112,98
13,2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	863,55
13,3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	863,55
13,4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	863,55
14	REVESTIMENTOS (REPARO DO MURO)		
14,1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	10,00
14,2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	10,00
14,3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	10,00
15	RODAPÉS, SOLEIRASE PEITORIS		
15,1	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	m	172,54
15,2	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	7,06
16	PISOS		
16,1	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	58,31
16,2	Cerâmica anti-derrapante	m²	11,62
16,3	regularizadora	m²	172,28
17	FORROS		
17,1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	172,28
17,2	Forro em lambri de PVC	m²	172,28
18	PINTURA		
18,1	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	29,92
18,2	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m²	863,55



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66 060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33
Chave de Impressão: b2w85
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.1	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	un	1,00
19.2	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	un	1,00
19.3	Eletroduto PVC de 1/2"	m	175,00
19.4	Eletroduto PVC de 2 1/2"	m	10,00
19.5	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	m	520,00
19.6	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	m	223,00
19.7	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	m	80,00
19.8	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	9,00
19.9	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	2,00
19.1	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	53,00
19.11	Luminária c/ lâmp de emergência	un	2,00
19.12	Luminária c/ 1 lamp. fluorescente 32W (sem fiação)	un	20,00
19.13	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	Pt	26,00
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
20.1	Ponto de dreno p/ split (10m)	Pt	6,00
20.2	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	Pt	6,00
20.3	Aparelho Air-Split - 30.000 BTU's.	un	6,00
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
21.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	Pt	6,00
21.2	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	un	1,00
21.3	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	Pt	2,00
21.4	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	4,00
21.5	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un	2,00
22	LIMPEZA FINAL		
22.1	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m ²	172,28
22.2	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	258,88

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS ADITIVADOS	UN	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.6	Limpeza do terreno	m ²	123,50
1.7	Tapume c/chapa de madeirite = 10mm (h=2.20)	m ²	80,80
1.8	Locação da obra a trena	m ²	123,50
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:		
2.17	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m ³	123,50



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33
Chave de Impressão: baw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:		
3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	98,80
3.2	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento	m³	111,54
4	FUNDAÇÕES:		
4.1	Arrasamento de estaca	un	5,50
4.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	1,80
4.3	Estaca raiz - 20cm	m	93,50
4.4	Encamisamento de estaca com Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	11,48
4.5	Tubo em PVC para encamisamento de estaca - 250mm (LS)	m	127,50
5	ESTRUTURA :		
5.1	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca (pilares)	m³	0,78
5.2	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca (cintas superiores)	m³	0,96
16	PISOS		
16.4	Camada impermeabilizadora para laje e=10cm c/ seixo	m²	88,50
16.5	Laje para piso em Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca (cintas superiores)	m²	10,62
16.6	PISO KORODUR EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	92,00

6. Identificação dos signatários:

a) Representante do Contratante:

Maria do Perpetuo Socorro Figueiredo de Aquino Coutinho – Professora

Função: Secretária Municipal de Educação

CPF: 151.617.652-91



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-5434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33

Chave de Impressão: b2w85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 23/04/2021, às 14:33.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

b) Representante da Contratada:

Leonardo Chagas Alves Pereira – Engenheiro Civil;

Função: Diretor / Responsável Técnico;

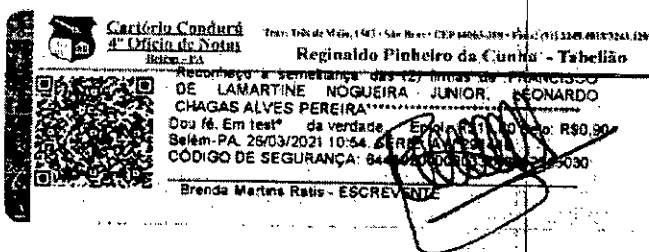
CPF: 025.185.281-48.

c) Fiscalização:

Engenheiro Civil;

Função: Fiscal do serviço;

CPF:



Belém, 30 de Dezembro de 2020.

Condutor

Engenheiro Civil
Fiscal do Serviço

Francisco de Lamartine Nogueira Junior
Departamento de Manutenção
SEMEC

Condutor

Resp. Técnico da Contratada
Leonardo Chagas Alves Pereira – Engenheiro Civil
CREA – 150666750-3



Av. Governador José Malcher, 129 – Fone/Fax: (091) 3075-6434 – E-mail: dma.semec@hotmail.com
CEP 66.060-230 – Belém/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232767/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 232767/2021
23/04/2021, 14:33
Chave de Impressão: b2wB5
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225104/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA**
Registro: **9440-TD/PA PA** RNP: **1506667503**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20200556743** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/12/2020** Baixada em: **15/12/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **IFPA Campus Abaetetuba** CPF/CNPJ: **10.763.998/0009-97**
Endereço do contratante: **RUA Rua Rio de Janeiro** Nº: **3322**
Complemento: **IFPA Campus Abaetetuba** Bairro: **Francilândia**
Cidade: **ABAETETUBA** UF: **PA** CEP: **68440000**
Contrato: **02/2020** Celebrado em: **22/01/2020** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Valor do contrato: **R\$ 421.375,96**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Rio de Janeiro** Nº: **3322**
Complemento: **IFPA Campus Abaetetuba** Bairro: **Francilândia**
Cidade: **ABAETETUBA** UF: **PA** CEP: **68440000**
Coordenadas Geográficas: **1, 48**
Data de início: **17/02/2020** Conclusão efetiva: **16/07/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **IFPA Campus Abaetetuba** CPF/CNPJ: **10.763.998/0009-97**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado;**

Observações

ART Referente a Construção do refeitório estudantil do IFPA Campus Abaetetuba. ART de Substituição de dados. A obra passa a valer R\$ R\$ 421.375,96, e ter prazo final de 16/07/2020.

Número da ART: **PA20200558916** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/12/2020** Baixada em: **15/12/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **IFPA Campus Abaetetuba** CPF/CNPJ: **10.763.998/0009-97**
Endereço do contratante: **RUA Rua Rio de Janeiro** Nº: **3322**
Complemento: **IFPA Campus Abaetetuba** Bairro: **Francilândia**
Cidade: **ABAETETUBA** UF: **PA** CEP: **68440000**
Contrato: **02/2020** Celebrado em: **22/01/2020** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Valor do contrato: **R\$ 421.375,96**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Rio de Janeiro** Nº: **3322**
Complemento: **IFPA Campus Abaetetuba** Bairro: **Francilândia**
Cidade: **ABAETETUBA** UF: **PA** CEP: **68440000**
Coordenadas Geográficas: **1, 48**
Data de início: **17/02/2020** Conclusão efetiva: **11/12/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Daurio Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 01/01/2021, às 18:04.



122



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225104/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Proprietário: IFPA Campus Abaetetuba

CPF/CNPJ: 10.763.998/0009-97

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 280.00 metro quadrado;

Observações

ART Complementar, para formalização do 1º Termo aditivo ao contrato 02/2020 IFPA, A obra que antes valia R\$ 347.840,35 passou a valer R\$ 421.375,96 com o acréscimo de serviços.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 225104/2020

15/12/2020, 10:13

aybd6

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aybd6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Impresso em: 01/01/2021, às 18:04.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - IFPA Campus Abaetetuba, atesta a quem possa interessar, que a empresa CONTINENTAL SERVICE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI, executou obras de engenharia, referentes à CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO ESTUDANTIL DO IFPA CAMPUS ABAETETUBA, CONTRATO Nº 02/2020 - IFPA/ABAETETUBA, obedecendo às características discriminadas na planilha que segue abaixo, sendo executadas dentro dos padrões exigidos e de conformidade com as Normas Brasileiras (ABNT), assim como com todas as Normas e Leis vigentes para os serviços relacionados.

OBRA:

- OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO ESTUDANTIL DO IFPA CAMPUS ABAETETUBA, CONTRATO Nº 02/2020 - IFPA/ABAETETUBA;

- LOCAL DE REALIZAÇÃO: Rua Rio de Janeiro N.º 3322, ABAETETUBA-PA, CEP: 68440000;
- ÁREA TOTAL EXECUTADA: 280,00 m2;
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS (INÍCIO: 17/02/2020 - TÉRMINO: 16/07/2020).

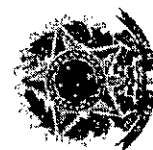
CONTRATANTE:

- RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ-IFPA CAMPUS ABAETETUBA;
- CNPJ: 10.763.998/0009-97.

CONTRATADA:

- RAZÃO SOCIAL: CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI;
- CNPJ: 26.263.297/0001-71.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, 18:04

Chave de Impressão: ayb6f

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas



**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

1) – NOME COMPLETO: LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA;
 – TÍTULO PROFISSIONAL: 1110200 – ENGENHEIRO CIVIL;
 – RNP: 150666750-3

2) – NOME COMPLETO: LUIZ CLEY CONCEIÇÃO ANTUNES;
 – TÍTULO PROFISSIONAL: 1210800 – ENGENHEIRO ELETRICISTA;
 – RNP: 151024991-5

DESCRIÇÃO RESUMIDA DA OBRA:

Os serviços executados no refeitório estudantil de abaetetuba foram, fundações em sapatas, super estrutura, vigas e pilares, alvenaria, chapisco, reboco, pintura, esquadrias de vidro, cobertura em telha cerâmica tipo plan, serviços de instalações elétricas entre outros que estão descritos na planilha abaixo:

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Unid.	Quat.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Licenças e taxa de regularização da obra (até 500m ²)	cj	1,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal	m ²	226,00
1.3	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1,00
1.4	Manutenção e operação do canteiro	mês	4,00
1.5	Administração da obra	mês	4,00
1.6	Barração de madeira incluindo instalações	m ²	46,50
1.7	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,00
1.8	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m ²	234,45
1.9	Instalações provisórias de água e esgoto	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
 01/01/2021, às 18:04

Chave de Impressão: aybd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





1.10	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste de madeira	un	1,00
1.11	Aluguel e montagem de andaime metálico	m ² /me	200,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata com previsão de forma (escavação dos blocos de fundação e viga baldrame)	m ³	9,00
2.2	Reaterro de vala com compactação manual (preenchimento ao redor dos blocos)	m ³	3,00
2.3	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1km em caminhão basculante 6m ³	m ³	9,51
3	FUNDAÇÃO		
3.1	SAPATAS E ARRANQUE		
3.1.1	Lastro de concreto espessura 5cm, preparo mecânico, incluindo lançamento e adensamento	m ²	20,97
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento em madeira serrada e=25mm, 4 utilizações	m ²	41,45
3.1.3	Armação de sapata utilizando aço ca-60 de 5mm	kg	35,60
3.1.4	Armação de sapata utilizando aço ca-50 de 8mm	kg	168,80
3.1.5	Armação de sapata utilizando aço ca-50 de 10mm	kg	111,00
3.1.6	Armação de sapata utilizando aço ca-50 de 12,5mm	kg	8,20
3.1.7	Concreto fck 20 mpa - preparo mecânico com betoneira	m ³	5,33
3.2	VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Lastro de concreto espessura 5cm, preparo mecânico, incluindo lançamento e adensamento	m ²	19,37
3.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame em madeira serrada e=25mm, 2 utilizações	m ²	109,23
3.2.3	Armação de viga baldrame utilizando aço ca-50 de 8mm	kg	298,40
3.2.4	Armação de viga baldrame utilizando aço ca-60 de 5mm	kg	124,40
3.2.5	Concreto fck 25 mpa - preparo mecânico com betoneira 600l	m ³	5,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, 18:04
Chave de Impressão: aybd6

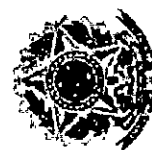
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





4	SUPERESTRUTURA		
4.1	PILARES		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25m² pé direito simples em chapa de madeira compensada resinada (2 utilizações)	m²	77,28
4.1.2	Armação de pilar de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10mm	kg	207,70
4.1.3	Armação de pilar de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5mm	kg	14,80
4.1.4	Armação de pilar utilizando aço ca-60 de 5mm	kg	106,70
4.1.5	Concreto fck 25 mpa - preparo mecânico com betoneira 600l	m³	4,35
4.2	VIGAS DE COBERTURA		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé direito simples em chapa de madeira resinada	m²	109,23
4.2.2	Armação de viga de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5mm	kg	125,60
4.2.3	Armação de viga de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8mm	kg	271,30
4.2.4	Concreto fck 25 mpa - preparo mecânico com betoneira 600l	m³	5,84
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de vedação em blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm	m²	255,00
5.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa expansiva	m	72,86
6	COBERTURA		
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, 18:04

Chave de Impressão: aybd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas




**INSTITUTO
FEDERAL**

Pará

 Campus
Abáetetuba

6.2	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	280,00
6.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m²	280,00
6.4	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	26,50
7	REVESTIMENTO		
7.1	Chapisco de cimento e areia no traço de 1:3 (paredes internas, paredes externas, pilares e vigas)	m²	510,00
7.2	Reboco com argamassa traço 1:3 (paredes, pilares e arquibancada)	m²	510,00
8	PISOS		
	Piso em concreto 20 rpa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	234,50
8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m²	223,66
8.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato polido de dimensões 60x60 cm aplicado em ambientes de área maior que 10 m²	m²	223,66
8.4	Calçada incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta seca (calçada externa ao redor do refeitório)	m²	37,64
9	PINTURA		
9.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes (paredes externas)	m²	255,08
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica semibrilho em paredes, duas demãos (paredes externas)	m²	255,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020


 Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, 18:04

Chave de Impressão: aybd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas



9.3	Emassamento de parede com massa acrílica (paredes internas)	m ²	255,08
9.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica semibrilho em paredes, duas demãos. af_06/2014 (paredes internas)	m ²	80,63
10	DRENAGEM PLUVIAL		
10.1	Calha de beiral, semicircular de pvc, diâmetro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suporte, vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical.	m	53,32
10.2	Tubo pvc, serie r, água pluvial, dn 100mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	m	25,00
10.3	Joelho, 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	15,00
10.4	Ralo semi-esferico fofo tp abacaxi d = 50mm p/ lajes, calhas etc	un	7,00
10.5	Tubo pvc d=4" com material drenante para dreno/barbaca - fornecimento e instalação	m	59,42
10.6	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	und	6,00
10.7	Tubo pvc série normal, diâmetro 100mm (ajuste na rede de drenagem do prédio)	m	130,00
10.8	Joelho 90 graus pvc série r água pluvial diâmetro 100mm (ajuste na rede de drenagem do prédio)	und	8,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	27,00
11.2	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	10,00
11.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	835,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, às 18:04

Chave de impressão: aybd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





11.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	134,00
11.5	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100,90
11.6	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	7,60
11.7	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,10
11.8	Tomada de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00
11.9	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00
11.10	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00
11.11	Disjuntor termomagnético monopolar 10a	un	9,00
11.12	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	9,00
11.13	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00
11.14	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 125 a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00
11.15	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 18 disjuntores unipolares em chapa	un	1,00
11.16	Eletroduto de pvc roscável de 1, sem luva	m	23,50
11.17	Eletroduto de pvc roscável de 3/4, sem luva	m	144,40
11.18	Eletroduto de pvc roscável de 1 1/2, sem luva	m	8,60
11.19	Eletroduto de pvc roscável de 2, sem luva	m	13,10
11.20	Eletroduto de pvc roscável de 3, sem luva	m	39,19
11.21	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020

01/01/2021, 18:04

Chave de impressão: aybds

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará

Campus
Abaetetuba

11.22	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x36w, completa, fornecimento e instalação	un	10,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS		
12.1	Ponto de dreno para split	pt	4,00
12.2	Esquadria de correr em vidro temperado 10mm	m ²	55,32
12.3	Porta em vidro temperado com ferragens (sem mola)	m ²	3,36
12.4	Limpeza final da obra	m ²	260,00
12.5	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af. 12/2013 (p/ balcão para entrega de refeição)	m ²	1,50
12.6	Demolição de concreto armado com martelo	m ³	5,00
12.7	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	117,48
13	EQUIPAMENTOS		
13.1	Aparelho air split 24.000 btus	un	4,00
13.2	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	par	1,00
13.3	Mesa de madeira com bancos dos dois lados estilo piquenique	un	20,00
14	SERVIÇOS ADITIVADOS		
14.1	LIMPEZA DO TERRENO	M2	260,00
14.2	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES	UND	5,00
14.3	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI	M2	223,66
14.4	FORRO EM LAMBRIL PVC	M2	223,66
14.5	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	157,69
14.6	PONTO DE GAS PARA SPLIT	PT	4,00
14.7	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	223,66
14.8	ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA INCLUINDO APILOAMENTO	M3	39,00
14.9	CAIXA DE ALVENARIA 80X80X80 COM TAMPA DE CONCRETO	UND	6,00
14.10	CAIXA DE ALVENARIA 60X60X60 COM TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00
14.11	CABO DE COBRE 95MM ² 1KV	M	50,00
14.12	CABO DE COBRE 70MM ² 1KV	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020

01/01/2021, 18:04

Chave de Impressão: ay0d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





14.13	CABO DE COBRE 35MM ² 1KV	M	50,00
14.14	CABO DE COBRE 16MM ² 1KV	M	110,00
14.15	CABO DE COBRE 10MM ² 1KV	M	60,00
14.16	CABO DE COBRE NU 50MM ²	M	12,00
14.17	CABO DE COBRE NU 16MM ²	M	12,00
14.18	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE LATÃO 95mm ²	UND	5,00
14.19	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE LATÃO 70mm ²	UND	5,00
14.20	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE LATÃO 35mm ²	UND	8,00
14.21	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE LATÃO 16mm ²	UND	24,00
14.22	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE LATÃO 10mm ²	UND	24,00
14.23	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 50 mm ²	UND	16,00
14.24	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	un	2,00
14.25	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m ²	12,80
14.26	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m ²	12,80
14.27	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	3,00
14.28	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos), para bebedouros	pt	2,00
14.29	Ponto de água (incl. tubos e conexões), abastecimento dos bebedouros	pt	2,00
14.30	Acrílica para piso da calçada	m ²	37,64
14.31	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m ²	9,60
14.32	Eletroduto de pvc roscável de 1 1/2, sem luva	M	12,00
14.33	Eletroduto de pvc roscável de 3, sem luva	M	12,00
14.34	Eletroduto de pvc roscável de 2, sem luva	M	45,00
14.35	LUVA PARA ELETRODUTO PVC DE 2"	UND	8,00
14.36	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 1,5"	UND	8,00
14.37	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 3,00"	UND	8,00
14.38	ESCAVAÇÃO PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	6,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020
01/01/2021, às 18:04

Chave de Impressão: ayb06

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





14.39	CONCRETO ARMADO FGK 15MPA (PARA VERGAS E CONTRA VERGAS)	M3	1,85
-------	---	----	------

Por ser verdade as informações contidas neste atestado, firmo a presente, sob as penas da lei.

Belém/PA, 13 de novembro de 2020.

Conduziu > *Júlio Ernest Benedito Farias Calliari Bahia* ME

RESP. TÉCNICO DA CONTRATANTE
Júlio Ernest Benedito Farias Calliari Bahia – ENG CIVIL
RNP: 151030568-8
CPF: 528.010.632-15
Port. 349/2015 – IFPA CAMPUS ABAETETUBA
SIAPÉ: 2220402

Conduziu > *Leonardo Chagas Alves Pereira*

RESP. TÉCNICO DA CONTRATADA
LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA – ENG CIVIL
CPF: 025.185.281-48
RNP: 150666750-3

Leonardo Chagas A. Pereira
Eng. Civil - CREA-PA 1844-1000
CPF: 025.185.281-48

Cartório Conduziu
4º Ofício de Notas
Belém-PA
 Trav. Três de Maio, 1463 - São Brás - CEP 66063-009 - Fone: (91) 3249-4019/341.1285

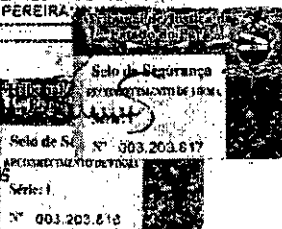
Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião

Reconheço a semelhança das (2) firmas de: **JULIO ERNEST BENEDITO FARIAS CALLIARI BAHIA, LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA**

Dou fé, Em testº da verdade. Emol.: R\$11,00 Selo: R\$0,80
 Belém-PA, 17/11/2020 14:50. 1001203816/3203817

Marcos Vinicius da Silva Campos - ESCRIVENTE

Marcos Vinicius da Silva Campos
 Escrevente Autorizado



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225104/2020, emitida em 15/12/2020



Certidão nº 225104/2020

01/01/2021, 18:04

Chave de Impressão: aybd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2020 e contém 10 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197726/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **ADELSON SILVA DO NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADELSON SILVA DO NASCIMENTO**
Registro: **897185PA** RNP: **1513311794**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190434128** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/10/2019** Baixada em: **14/10/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **ZAMPA AGRO INDUSTRIAL LTDA**

Endereço do contratante: **RODOVIA Pa 253 - Km 4**

Complemento: **Ramalção Arauaí**

Cidade: **CAPITÃO POÇO**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 650.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA Pa 253 - Km 4**

Complemento: **Ramal do Arauaí**

Cidade: **CAPITÃO POÇO**

Data de início: **13/08/2018**

Conclusão efetiva: **14/10/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **ZAMPA AGRO INDUSTRIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **15.222.153/0001-50**

Nº: **s/n**

CEP: **68650000**

Bairro: **ARAURI**

UF: **PA**

Celebrado em: **06/08/2018**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Nº: **s/n**

CEP: **68650000**

Bairro: **ARAURI**

UF: **PA**

CPF/CNPJ: **15.222.153/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #318 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> ATIVIDADES DE ROTINA -> SERVIÇOS DE ENGENHARIA LEGAL -> #621 - INCÊNDIO 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> MECÂNICA - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECÂNICAS -> #638 - INSTALAÇÃO DE GLP(GÁS CANALIZADO) 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 22530.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE FRUTAS CÍTRICAS DA ZAMPA AGROINDUSTRIAL LTDA.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades dos serviços de Engenharia Civil, excluídas as demais atividades.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3462 E-mail: telecomscop@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 17/10/2019, às 13:28.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197726/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 24 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 197726/2019
17/10/2019, 10:02
w30ad

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela 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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w30ad

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 17/10/2019, às 13:28.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A ZAMPA AGRO INDUSTRIAL LTDA (CITROPAR), atesta que a empresa CONTINENTAL SERVICE executou obras de engenharia, referentes à a execução da REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE FRUTAS CÍTRICAS DA ZAMPA AGROINDUSTRIAL LTDA, localizada no município de CAPITÃO POÇO/PA, obedecendo às características discriminadas na planilha que segue abaixo, sendo executadas dentro dos padrões exigidos e de conformidade com as Normas Brasileiras (ABNT), assim como com todas as Normas e Leis vigentes para os serviços relacionados

Obra:

- Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE FRUTAS CÍTRICAS DA ZAMPA AGROINDUSTRIAL LTDA, localizada no Município de CAPITÃO POÇO/PA

-Local de Execução: RODOVIA Pa 253 - Km 4, Ramal do Arauá, S/N, ARAUÁ, CAPITÃO POÇO/PA, CEP. 68650000

Área Executada: 22.530,00 m²:

Prazo de Execução: 428 Dias (Início: 13/08/2018 – Término: 14/10/2019):

Contratante:

-Razão Social: ZAMPA AGRO INDUSTRIAL LTDA
-Nome Fantasia: CITROPAR
-CNPJ: 15.222.153/0001-50

CONTRATADA:

-Razão Social: CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
-CNPJ: 26.263.297/0001-71

CITROPAR AGROPECUÁRIA LTDA
CNPJ 15.222.153/0001-50 - IE 15.428.665-0
ROD. PA 253, KM 04, SN - CEP 68.6500-000
Capitão Poço - Pará - Brasil
www.citropar.com.br - contato@citropar.com.br

ZAMPA AGROINDUSTRIAL LTDA EPP
CNPJ 15.222.153/0001-50 - IE 15.365.678-6
ROD. PA 253, KM 04, SN, SALA 01 - CEP 686500-000
Capitão Poço - Pará - Brasil
www.zampa.com.br - contato@zampa.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 197726/2019, emitida em 17/10/2019



Certidão nº 197726/2019
17/10/2019, 13:28

Chave de Impressão: w30ad

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2019 e contém 21 folhas

LV12





RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

NOME COMPLETO: LUIZ ANDRÉ GARCIA PASTANA;
TÍTULO PROFISSIONAL: 1110200 - ENGENHEIRO CIVIL;
RNP: 151276863-4

NOME COMPLETO: ADELSON SILVA DO NASCIMENTO;
TÍTULO PROFISSIONAL: 1110200 - ENGENHEIRO CIVIL;
RNP: 151331179-4

NOME COMPLETO: LUIZ CLEY CONCEIÇÃO ANTUNES;
TÍTULO PROFISSIONAL: 1210800 - ENGENHEIRO ELETRICISTA;
RNP: 151024991-5

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

A ZAMPA AGRO INDUSTRIAL foi um projeto Industrial que compreendeu a execução de diversos serviços, como execução de galpões de processamento de citros, câmaras frias, unidades administrativas, vestiários, portaria e guarita, balança rodoviária, cozinha industrial e refeitório, galpão de armazenamento de citros, almoxarifado, sala de máquinas, galpão da extração, estação de recebimento de citros, lagoa de decantação além de toda uma infraestrutura necessária para instalação do projeto como terraplanagem, drenagem profunda e superficial, instalações de ar condicionado, elétrica, lógica, hidro sanitárias, incêndio e etc.

ORDEN	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	vb	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	18,00
1.3	Locação de obra	m²	2.592,62
1.4	Mobilização e desmobilização	und	1,00
1.5	Barracão da obra (incl. instalações)	m²	150,00

CITROPAR AGROPECUÁRIA LTDA
CNPJ 19.165.065/0001-15 - IE 15.428.663-0
ROD. PA 253, KM 04, SN - CEP 68.6500-000
Capitão Poço - Pará - Brasil
www.citropar.com.br - contato@citropar.com.br

ZAMPA AGROINDUSTRIAL LTDA EPP
CNPJ 15.222.153/0001-50 - IE 15.365.678-6
ROD. PA 253, KM 04, SN, SALA 01 - CEP 686500-000
Capitão Poço - Pará - Brasil
www.zampa.com.br - contato@zampa.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 197726/2019, emitida em 17/10/2019



Certidão nº 197726/2019
17/10/2019, 13:28

Chave de Impressão: w30ad

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2019 e contém 21 folhas

