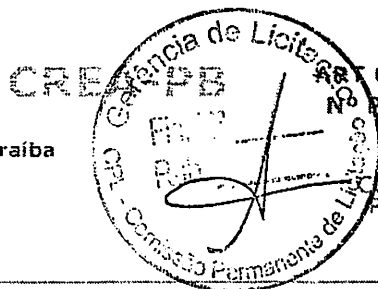




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210356014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

COMPLEMENTAR à
PB20200316506

1. Responsável Técnico

JOHAN LINS DOS SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1612741401

Registro: 001612741401PB-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Monteiro

CPF/CNPJ: 09.073.628/0001-91

RUA Rua Alcindo Bezerra de Menezes

Nº 13

Complemento:

Barro: Centro

Cidade: Monteiro

UF: PB

CEP: 58500000

Contrato OPERAÇÃO:1063416-47

Celebrado em: 05/02/2021

Valor: R\$ 580.774,92

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Rua Alcindo Bezerra de Menezes

Nº: S/N

Complemento:

Barro: Centro

Cidade: Monteiro

UF: PB

CEP: 58500000

Data de início: 05/04/2021

Previsão de término: 05/04/2022

Coordenadas Geográficas: D, B

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Monteiro

CPF/CNPJ: 09.073.628/0001-91

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
34 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1256 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1256 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
35 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1,00	un
36 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
35 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDACÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDACÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento - 2ª ETAPA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO - O FEITOSÃO - localizada no Município de Monteiro-PB.

6. Declarações

- Clausula Compromissória - Qualquer conflito ou litígio oriundo do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-PB nos termos do respectivo regulamento de arbitragem. Ou, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declara que está cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Enidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

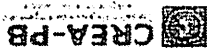
João Alves Bezerra
Engenheiro de Planejamento

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.pb.gov.br/art> ou em qualquer unidade impressa em: 09.073.628/0001-91 ou pelo telefone: 0800 33 740 740

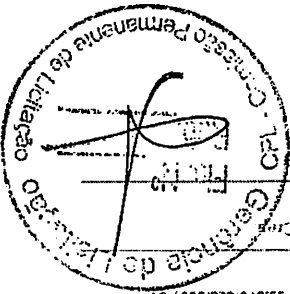
crea.pb.gov.br
Tel: (51) 3533-2026

crea.pb@crea.pb.gov.br
Fax:





Associação Brasileira de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - ABREA-PE
 Rua ... nº ... CEP: ...
 Telefone: ...

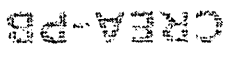


10. Valor R\$ 88,78 Registrada em: 08/02/2021 Valor pago R\$ 88,78 Nosso Número 3239878
 9. Informações
 A ART e valor somente quando quitada. Mecanismo apresentação do comprovante de pagamento de acordo com o site do CREA.
 Local: ...
 Declara serem verdadeiras as informações acima
 de ...
 JOHAN DOS SANTOS - CPF: 053.667.534-07
 Prefeitura Municipal de Madalena - CNPJ: 09.073.628/0001-91
 Secretaria de Planejamento
 Lei nº 003/2003

COMPLEMENTAR à
 PB20200316506

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº PB20210356014



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977





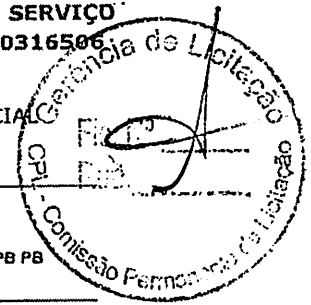
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20200316506

INICIAL



1. Responsável Técnico

JOHAN LINS DOS SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1612741401

Registro: 001612741401PB PB

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Monteiro

RUA Rua Alcindo Bezerra de Menezes

Complemento:

Cidade: Monteiro

Bairro: Centro

UF: PB

CPF/CNPJ: 00.073.628/0001-91

Nº: 13

CEP: 58500000

Contrato: OPERAÇÃO:1063416-47

Celebrado em: 25/08/2020

Valor: R\$ 571.526,43

Tipo de contratação: Passoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Rua Alcindo Bezerra de Menezes

Complemento:

Cidade: Monteiro

Data de Início: 27/07/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Monteiro

Bairro: Centro

UF: PB

Previsão de término: 28/07/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

Nº: SN

CEP: 58500000

CPF/CNPJ: 00.073.628/0001-91

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #125B - CONCRETO ARMADO	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #125B - CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento: 2ª ETAPA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO - O FEITOSÃO localizado no Município de Monteiro-PB.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sinc.com.br/publico/>, com a chave: Cda74
Impresso em: 26/09/2020 às 09:43:35 por: ip: 177.75.21.132

sic.crea-pb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

crea-pb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



Ana Lorena de Farias Leite Nobrega
Prefeita Constitucional

Johan Lins dos Santos
Engº Civil
CREA - 1612741401



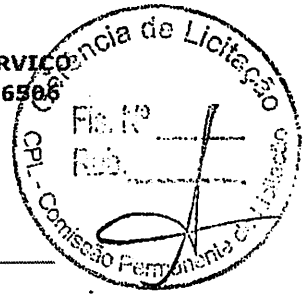
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20200316506

INICIAL



8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOHAN LUIS DOS SANTOS - CPF: 053.557.504-07

_____ de _____ de _____
Local data

Prefeitura Municipal de Monteiro - CNPJ: 09.073.028/0001-01

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

Anna Lorena de Barros Leite Nobrega
Prefeita Constitucional

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 26/06/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 3045102

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.siva.com.br/publico/>, com a chave: Cda74
Impresso em: 26/06/2020 às 09:43:36 por: ip: 177.75.21.132

www.crea-pb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

crea-pb@crea-pb.org.br
Fax:



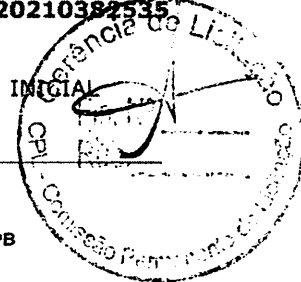


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210382535

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



1. Responsável Técnico

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1603211195

Registro: 658/69 PB

Empresa contratada: ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUÍS DE O. JÚNIOR

Registro: 0000333380-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB

RUA ALCINDO BEZERRA DE MENEZES

Complemento:

Cidade: MONTEIRO

Bairro: CENTRO

UF: PB

CPF/CNPJ: 09.073.628/0001-91

Nº: 13

CEP: 58500000

Contrato: 053/2021 S. Geotécnico

Celebrado em: 23/04/2021

Valor: R\$ 10.450,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

SETOR DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: MONTEIRO

UF: PB

CEP: 58500000

Data de Início: 28/05/2021

Previsão do término: 02/07/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: s/n

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB

CPF/CNPJ: 09.073.628/0001-91

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1198 -
SONDAGENS

13,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Execução de 13 (Treze) furos de Sondagem à Percussão ? (S.P.T), para orientar os projetos de Execução de reforma no campo de futebol ?O Feitosão? com construção de lanchonete (Área a Construir: 1165,07m²), Execução de construção da praça de alimentação e baias no parque de exposição (Área a Construir: 629,02m²), Execução de pátio multiuso (piso) no parque de exposição agropecuária (Área de Piso: 2016,00m²), e Execução da Construção de Portal da Cidade de Monteiro, Localizada no Município de Monteiro, Estado da Paraíba

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-PB

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ativ. - Ass. - Ass. Técnico Científico
Ernesto Luís de O. Júnior

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA - CPF: 092.433.754-87
ENGENHEIRO - CREA - 1603211195

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - CNPJ: 09.073.628/0001-91

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 155,38

Registrada em: 06/07/2021

Valor pago: R\$ 155,38

Nosso Número: 3347334

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.aitac.com.br/publico/>, com a chave: 3Ys63
impresso em: 06/07/2021 às 10:07:59 por: , ip: 187.183.202.226

site: creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Telex: (83) 3533 2525

Fax:





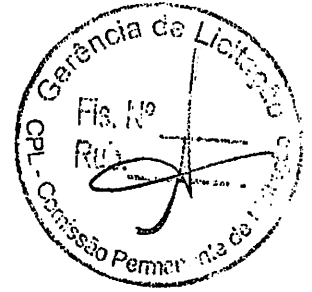
Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO: 1063416-47 Nº SICOMV: 095599 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Monteiro

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
1ª ETAPA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO - 02ª ETAPA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO

Conforme legislação tributária municipal, definir estrutura de percentuais da base de cálculo para o ISS	70,00%
Basear a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 0% e 5%)	5,00%



BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,10%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,70%
Lucro	L	6,20%
Tributos (impostos COFINS 3%, o PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI FAD	20,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula


$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1+DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

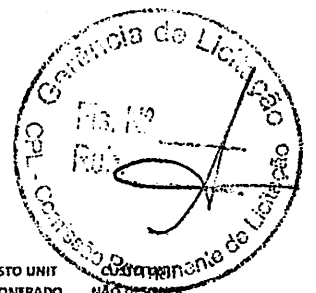
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 70% com a respectiva alíquota de 5%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:
Segue em anexo, declaração do município, em relação a alíquota do ISS, que o município adota sobre os impostos

Monteiro/PB _____ sexta-feira, 7 de maio de 2021
Local _____ Data _____

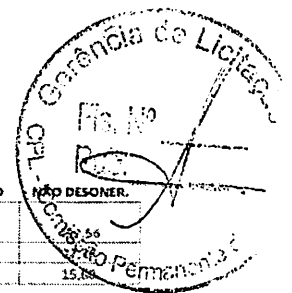
Responsável Técnico:

 Nome: JOÃO LINS DOS SANTOS
 CREA/CAU: CREA/PB 161274145-1
 ART/RRT: Nº PB20210356014




COMPOSIÇÕES

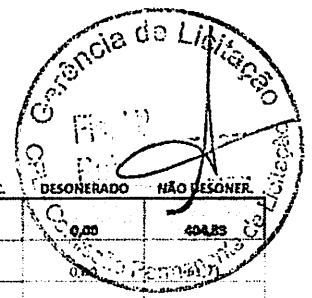
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONER.
PRÓPRIA	P001	TELHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR(COR CRISTAL) DE 6mm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2		0,00	127,96
SINAPI	10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR,CRISTAL	M2	1,05	0,00	96,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	0,00	15,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	0,00	19,82
PRÓPRIA	P002	CAIXA DE INSPEÇÃO DIMENSÕES(0,60X0,60X0,60)m, COM TAMPA EM CONCRETO E=5CM	UND		0,00	187,45
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2021	M3	0,22	0,00	61,71
SINAPI-I	7258	TIDLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	76	0,00	0,56
SINAPI-I	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSÕES 600 X 600 X 50 MM	UN	1	0,00	48,15
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 04/2014	M3	0,04	0,00	339,63
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	0,02	0,00	310,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	0,00	15,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	0,00	19,82
PRÓPRIA	P003	CAIXA SIFONADA PVC, 150X150X50mm, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UND		0,00	26,34
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5689)	UN	1	0,00	27,95
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	14,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	19,34
PRÓPRIA	P004	JUNÇÃO SIMPLES DE 100X75mm	UND		0,00	23,42
SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	20,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	14,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	19,34
PRÓPRIA	P005	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40X40mm, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND		0,00	5,52
SINAPI-I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	3,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	14,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	19,34
PRÓPRIA	P006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 2,5cm, DIMENSÃO 0,90x0,40m, COM 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50CM, SIFÃO FLEXIVEL PVC, VÁLVULA METAL CROMADA, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSEITADA.	UND		0,00	532,71
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	0,00	46,72
SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1	0,00	11,80
SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1	0,00	4,06
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	0,36	0,00	407,54
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	0,00	171,96
SINAPI-I	70269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	1	0,00	76,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	19,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	0,00	15,60
PRÓPRIA	P007	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 2,5cm, DIMENSÃO 0,60x0,40m, COM 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50CM, SIFÃO FLEXIVEL PVC, VÁLVULA METAL CROMADA, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSEITADA.	UND		0,00	481,03
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	0,00	46,72
SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1	0,00	11,80
SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1	0,00	4,06
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	0,24	0,00	407,54
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	0,00	171,96
SINAPI-I	70269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	1	0,00	76,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	0,00	19,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	15,60
PRÓPRIA	P008	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UND		0,00	15,35
SINAPI-I	37199	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	0,00	14,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	15,60
PRÓPRIA	P009	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA BIPOLDO e = 3,0cm, CHUMBADO EM PISO E PAREDE	m²		0,00	577,68
SINAPI-I	138D	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	0,00	3,28
SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0" CM	M2	1	0,00	451,69

Juliana das Santos
 Eng. Civil
 CREA - 1612741401



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,003	0,00	
SINAPI	88631					
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	0,00	
SINAPI	88316	SERVENTE CGM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	0,00	15,60
PRÓPRIA	P010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA (1,20 X 0,60)m, INCLUSO CUBA EM INÓX(40X43X12) E SEUS ACESSÓRIOS - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	720,50
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	0,00	25,54
SINAPI-I	3568	SUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,00	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *2,5" CM	M2	1,005	0,00	497,54
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	0,00	26,67
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	0,00	15,91
SINAPI-I	11681	ENGATE/PABICO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1	0,00	4,06
SINAPI-I	6145	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1	0,00	12,51
SINAPI-I	1744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12" CM	UN	1	0,00	97,74
SINAPI-I	13983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159)	UN	2	0,00	52,89
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	0,00	22,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	0,00	15,60
PRÓPRIA	P011	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND		0,00	25,78
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	0,00	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	15,60
PRÓPRIA	P012	RO RÍGIDO EM PVC 6,0MMX -450/750v / 70°C	m		0,00	10,48
SINAPI-I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,02	0,00	5,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	0,00	15,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	0,00	20,01
PRÓPRIA	P013	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 25MM(3/4"), PELO PISO	m		0,00	6,72
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,02	0,00	2,70
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04	0,00	61,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	15,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	20,01
PRÓPRIA	P014	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 32MM(1"), PELO PISO	m		0,00	10,27
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,02	0,00	4,72
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04	0,00	61,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	15,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	20,01
PRÓPRIA	P015	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, COM POSTE EM CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 11,0m, INCLUIDO ASSENTAMENTO E SEUS ACESSÓRIOS	UND		0,00	1.448,93
SINAPI-I	5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1	0,00	757,74
SINAPI-I	1752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	2	0,00	57,40
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	2	0,00	71,89
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	0,00	23,60
SINAPI-I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	2	0,00	102,61
SINAPI	5628	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.080 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8	0,00	155,96
SINAPI	94969	CONCRETO FCX - 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3:5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01	0,00	310,01
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	0,09	0,00	61,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	15,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	25,01
PRÓPRIA	P016	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÃO, 10X10cm, ELIZABET OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²		0,00	54,21
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,38	0,00	3,64
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1	0,00	28,50
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.III	KG	4	0,00	1,90
SINAPI	88256	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	15,60
PRÓPRIA	P017	JANELA DE (ROLO) ENRIOLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL CHAPA NUMERO 24(3,10X1,25)mm	UND		0,00	1.966,01
SINAPI-I	4910	PORTA DE ENRIOLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	3,88	0,00	474,86
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,04	0,00	22,56
SINAPI	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	19,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	15,60


 João Santos
 Eng. Civil
 CREA - 1612741401



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	P018	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES (LxOxLx0,60)m, COM TAMPA EM CONCRETO E-S-5cm	und		0,00	404,85
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2017	M3	1,09	0,00	
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,1	0,00	280,02
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,08	0,00	339,63
SINAPI-H	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UH	140	0,00	0,56
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,95	0,00	12,74
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	0,1	0,00	71,02
SINAPI	94969	CONCRETO FCX = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,05	0,00	310,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	0,00	15,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	19,87

PRÓPRIA	P019	PINTURA COM ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO	m²		0,00	19,53
SINAPI-H	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1	0,00	0,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	19,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	15,60

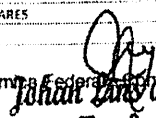
PRÓPRIA	P020	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1,95mm DE ESPESURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS, COM DIMENSÕES CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (6,50x3,00)m	und		0,00	10.799,93
SINAPI-H	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	304,2	0,00	11,92
SINAPI-H	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	53	0,00	76,26
SINAPI-H	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UH	8	0,00	45,34
SINAPI-H	34	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,02	0,00	10,48
SINAPI-H	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	30,996	0,00	27,00
SINAPI-H	5080	POXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UH	2	0,00	16,42
SINAPI-H	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	0,00	47,00
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR A CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	7,64	0,00	73,09
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	19,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	15,60
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	20,37

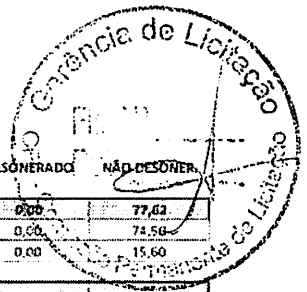
PRÓPRIA	P021	ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO (44x44x37,5)cm, modelo X-ARQ, Marca Desk ou similar - fornecimento e instalação	und		0,00	199,92
ORSE	12831	Assento desportivo anatômico com encosto em polipropileno, proteção contra raios UV, medindo 44x44x37,5cm, modelo X-ARQ, Marca Desk ou similar - fornecimento e instalação	UH	1	0,00	199,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	15,60

PRÓPRIA	P022	BANCO DE ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS, COM DIMENSÕES L=50CM, H=50CM, COM CANTONEIRA EM L DE ALUMÍNIO, ESPESURA=3/16", INCLUSIVE PINTURA	m		0,00	169,76
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1	0,00	3,05
SINAPI	87777	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2014	M2	1	0,00	41,69
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,05	0,00	280,02
SINAPI-H	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2	0,00	0,56
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,02	0,00	139,63
SINAPI-H	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UH	65	0,00	0,56
SINAPI-H	588	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1 1/4", E = 3/16"	M	1	0,00	28,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	19,87
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	20,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	15,60

PRÓPRIA	P023	ARANDELA BLINDADA DE FOCO UNIDO(FACHO), INCLUINDO LAMPADA DE 50W	UND		0,00	243,96
SEINFRA	18223	ARANDELA BLINDADA	UN	1	0,00	174,96
SINAPI-H	39387	LAMPADA LED TUBULAR 8VOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1	0,00	16,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	15,18
SINAPI	88164	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	20,03

PRÓPRIA	P024	LUMINÁRIA TIPO BALIZADO PARA AMBIENTE ABERTO(PISO), COM CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UND		0,00	173,12
SINAPI-H	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TR DJ 16/18 W, 8VOLT	UN	1	0,00	5,10
SEINFRA	18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1	0,00	48,60
SEINFRA	18352	REATOR / KINOTOR	UN	0,8	0,00	39,01
SEINFRA	88351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1	0,00	36,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	15,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	20,01

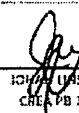

 João Carlos Santos
 Eng.º Civil
 CREA - 1612741401



FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	P025	COLCHÃO DE AREIA FINA	m ²		0,00	77,02
SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	0,00	74,50
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	15,60
PRÓPRIA	P026	ESTRUTURA METALICA/POSTE P/ REDE DE VOLTA D=3", COM ESTIGADOR, REDE EM NYLON 2MM, PROFISSIONAL, LONA EM PVC, COM MEDIDOR DE ALTURA, PINTURA E INSTALAÇÃO	Und		0,00	2.179,49
SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLTA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1", II - *755* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	0,00	2.156,16
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	0,00	280,02
SINAPI	88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	19,82
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	15,60
PRÓPRIA	P027	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES(0.60X0.60X0.50)m, COM TAMPA EM CONCRETO E=5CM	und		0,00	328,28
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5	0,00	61,71
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	0,00	280,02
SINAPI	88530	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,05	0,00	339,63
SINAPI	7258	TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60	0,00	0,56
SINAPI	67876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	M2	1,05	0,00	2,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,73	0,00	12,74
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VISA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,17	0,00	71,02
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15 MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,08	0,00	310,01
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	15,60
SINAPI	88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	19,82

14/07/2021

Data

Responsável Técnico:  JOÃO LUCAS DOS SANTOS
CREA/CAU: CREA/PB 161274140-1



Usuário: WALDIRENE APARECIDA ALVES BEZERRA
CPF: 042.479.154-44

Cadastramento

Inf. Gerenciais

Administração

Programas

Cadastramentos

TCE

Propostas

Acomp. e Fiscalização

Verificação de Regularidade

Execução

Prestação de Contas

Acesso à Informação

Sair do Sistema
10/09/2021 09:52 - v.3.7.4-63391451

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTERIO DA CIDADANIA

: Cidadania - 81100120 - 01

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

09.073.628/0001-91 - MUNICIPIO DE MONTEIRO

Voltar

Versão: 5

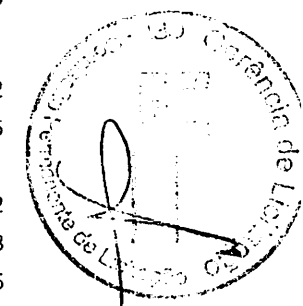
Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

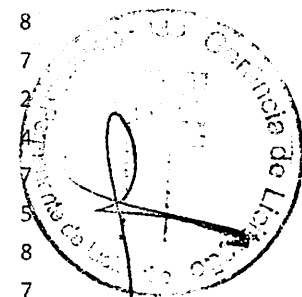
VOLTAR

Visão das Frentes de Obra por Evento

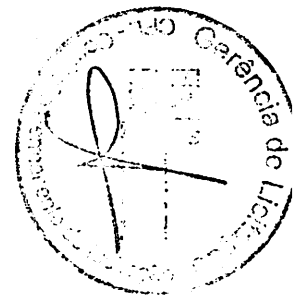
Nº do Evento	Título do Evento	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	Placa de obra e serviços provisórios	4	Reforma de Vestiários	1
		5	Area Externa	1
		7	Arquibancada Existente RECUPERAÇÃO	3
2	Locação geral de cada obra	1	Bancos de Reserva	1
		2	Lanchonetes 01 e 02	2
		5	Area Externa	5
		1	Bancos de Reserva	1
3	Escavação e aterro	2	Lanchonetes 01 e 02	2
		5	Area Externa	3
		6	Quadra Volei de Areia	5
4	Sapatas	1	Bancos de Reserva	1
		2	Lanchonetes 01 e 02	2



5 Nº do Evento	Viga baldrame Título do Evento	-	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
			1	Bancos de Reserva	1
			2	Lançonetes 01 e 02	2
6	Impermeabilizações	-	1	Bancos de Reserva	1
			2	Lançonetes 01 e 02	2
7	Pilares	-	1	Bancos de Reserva	1
			2	Lançonetes 01 e 02	2
8	Vigas	-	1	Bancos de Reserva	1
			2	Lançonetes 01 e 02	3
9	Lajes	-	1	Bancos de Reserva	2
			4	Reforma de Vestiários	3
			2	Lançonetes 01 e 02	3
10	Estrutura de madeira, telhamento e forro	-	3	Acesso aos Vestiários	3
			4	Reforma de Vestiários	4
11	Pontos, tubulações e registros	-	2	Lançonetes 01 e 02	4
			4	Reforma de Vestiários	5
12	Caixa d'água	-	4	Reforma de Vestiários	5
13	Tubulações	-	2	Lançonetes 01 e 02	4
			4	Reforma de Vestiários	5
14	Caixas e conexões sanitarias	-	2	Lançonetes 01 e 02	4
			4	Reforma de Vestiários	5
15	Louças, bancadas/divisorias e peças	-	2	Lançonetes 01 e 02	6
			4	Reforma de Vestiários	7
			2	Lançonetes 01 e 02	4
16	Tubos, caixas de passagem	-	4	Reforma de Vestiários	5
			5	Area Externa	5
17	Tomadas	-	2	Lançonetes 01 e 02	8
			4	Reforma de Vestiários	7
18	Pontos de iluminação	-	1	Bancos de Reserva	2
			2	Lançonetes 01 e 02	2
			4	Reforma de Vestiários	5
			1	Bancos de Reserva	5
19	Quadro, disjuntores - 380/220, caixa de passagem	-	2	Lançonetes 01 e 02	8
			4	Reforma de Vestiários	7
			5	Area Externa	6



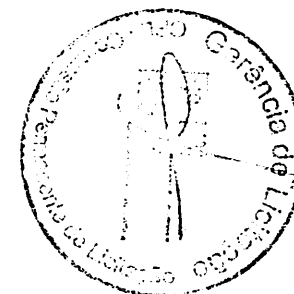
20 Nº do Evento	Fios, eletrodutos e luminarias Título do Evento	-	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
			1	Bancos de Reserva	5
			2	Lanchonetes 01 e 02	8
			4	Reforma de Vestiários	7
			5	Area Externa	5
			6	Quadra Volei de Areia	5
21	Vedação com blocos cerâmicos, vergas e contravergas	-	1	Bancos de Reserva	2
			2	Lanchonetes 01 e 02	4
			4	Reforma de Vestiários	4
22	Chapisco, emboço e reboco	-	1	Bancos de Reserva	2
			2	Lanchonetes 01 e 02	4
			4	Reforma de Vestiários	4
			1	Bancos de Reserva	3
			2	Lanchonetes 01 e 02	5
			3	Acesso aos Vestiários	8
23	Pisos e revestimentos - internos e externos	-	4	Reforma de Vestiários	6
			5	Area Externa	6
			6	Quadra Volei de Areia	6
			7	Arquibancada Existente RECUPERAÇÃO	3
24	Aluminio/ferro/vidro/concreto	-	2	Lanchonetes 01 e 02	6
			4	Reforma de Vestiários	7
			5	Area Externa	8
			1	Bancos de Reserva	6
			2	Lanchonetes 01 e 02	8
25	Acrilica, esmalte e cal	-	3	Acesso aos Vestiários	8
			4	Reforma de Vestiários	8
			5	Area Externa	8
			7	Arquibancada Existente RECUPERAÇÃO	8
			1	Bancos de Reserva	6
			2	Lanchonetes 01 e 02	5
26	Bancos, colchão de areia	-	4	Reforma de Vestiários	8
			6	Quadra Volei de Areia	8
			7	Arquibancada Existente RECUPERAÇÃO	8

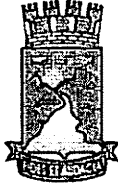


Nº do Evento	Limpeza	Título do Evento	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
27			2	Lanchonetes 01 e 02	8
			3	Acesso aos Vestiários	8
			4	Reforma de Vestiários	8

Cronograma Físico-Financeiro

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	9,87%	R\$ 48.476,22	9,87%	R\$ 48.476,22
2	8,75%	R\$ 42.957,83	18,62%	R\$ 91.434,05
3	8,70%	R\$ 42.734,29	27,33%	R\$ 134.168,34
4	11,53%	R\$ 56.590,29	38,86%	R\$ 190.758,63
5	13,46%	R\$ 66.070,86	52,32%	R\$ 256.829,49
6	16,20%	R\$ 79.515,01	68,51%	R\$ 336.344,50
7	16,98%	R\$ 83.341,41	85,49%	R\$ 419.685,91
8	14,51%	R\$ 71.239,92	100,00%	R\$ 490.925,83
	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 490.925,83
	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 490.925,83
	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 490.925,83
	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 490.925,83





PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO

CNPJ: 09.073.628/0001-91
Rua Alcindo Bezerra de Menezes, 13 – Centro
Monteiro (PB) CEP: 58.500-000 Tel./Fax: (83)3351-1510
Site: <http://www.monteiro.pb.gov.br> E-mail:
planejamentomonteiro@bol.com.br



DECLARAÇÃO DE DISPENSA OU PROJETO E EXECUÇÃO DE SPDA

Eu, **Johan Lins dos Santos, Engenheiro Civil, CREA-PB Nº 161274140-1, DECLARO**, na qualidade de representante da **Prefeitura Municipal de Monteiro-PB CNPJ 09.073.628/0001-91, Responsável Técnico (2ª ETAPA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO - O FEITOSÃO)**, localizado no Município de Monteiro/PB, vinculado ao convênio ou contrato de repasse nº **SICONV: 895599/2019**, se necessário um projeto específico de SPDA, o município fará todos os serviços com recursos próprios no momento oportuno.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

JOHAN LINS DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CreaPB161274140-1

ANNA LORENA DE FARIAS LEITE NÓBREGA
Prefeita Municipal de
Monteiro-PB

Monteiro-PB, 27 de Julho de 2021.

ARTIGO DO EMPREHEITAMENTO: **RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS**

UNIDADE: **M**

RECONTE:

RECONTE:

Quantidade

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

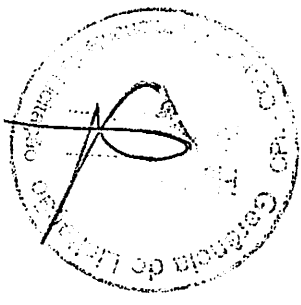
RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

RECONTE: **RECONTE**

José Luis Santos
Eng. Civil
CREA - 1682741401



John das Santos
Eng. CIVIL
CREA - 161274101

10/10/2011

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.01	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.02	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.03	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.04	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.05	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.06	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.07	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.08	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.09	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.10	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.11	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.12	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.13	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.14	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.15	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.16	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.17	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.18	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.19	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.20	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.01	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.02	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.03	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.04	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.05	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.06	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.07	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.08	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.09	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.10	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.11	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.12	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.13	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.14	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.15	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.16	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.17	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.18	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.19	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00
1.20	REMOÇÃO DE ENTULHO	100	100,00	10.000,00

PLANO DE CUSTOS E PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS
PLANO DE CUSTOS E PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS

CAIXA



Johan Egidio Santos
ENG CIVIL
CREA - 1612741401

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
011	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
012	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
013	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
014	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
015	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
016	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
017	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
018	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
019	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
020	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
021	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
022	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
023	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
024	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
025	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
026	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
027	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
028	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
029	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00
030	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS (REMOÇÃO DE BARRAGEM DE ALGAS)	100	1.200,00	120.000,00

CAIXA
P.L. PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
MEMORIAL DE CÁLCULO
PROPOSTA Nº 001
PROPOSTA Nº 001

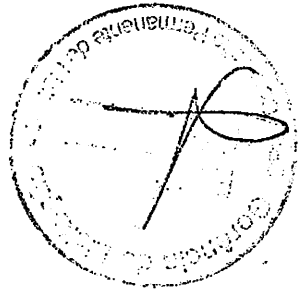
PROPOSTA Nº 001
PROPOSTA Nº 001
PROPOSTA Nº 001



Johan Lindos Santos
 Eng. CIVIL
 CREA - 1812741901

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
2	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
3	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
4	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
5	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
6	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
7	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
8	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
9	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
10	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
12	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
13	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
14	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
15	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
16	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
17	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
18	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
19	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00
20	TRABAJO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE LA VILLA DE LA CAJA	M2	1000	1.00	1000.00



CAJA
 PLAN DE LEVANTAMIENTO DE QUANTIDADES
 TITULO DE OBRA: OCU
 INGENIERO: JOHAN LINDOS SANTOS
 INGENIERO EN CARRETERAS
 INGENIERO EN OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA VILLA DE LA CAJA

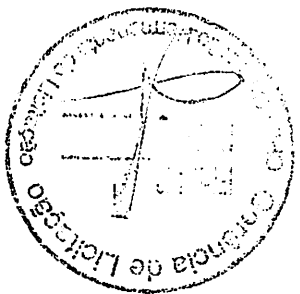
Johan Linn dos Santos
 Eng. CIVIL
 CREA - 161274/401

0.11

0.11

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PLA - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

CAIXA

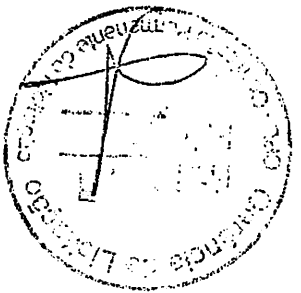
Johan Luis dos Santos
 Eng Civil
 CREA - 1812741401

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

CAIXA

PLA - PLUMARIA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

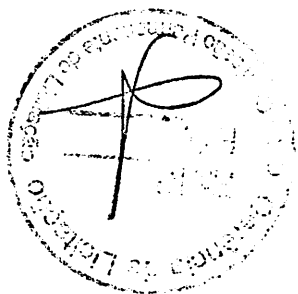
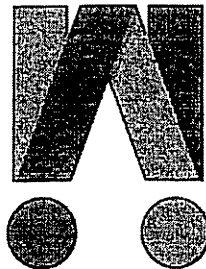


Monteiro
2020

José Botelho Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU 188039-D

REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL
"O FEITOSÃO" - 2ª ETAPA
CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PREFEITURA DE
MONTEIRO
UMA CIDADE CADA VEZ MELHOR





INFORMAÇÕES PRELIMINARES

- Título do Projeto: Reforma do Estádio de Futebol "O FEITOSÃO" – 2ª Etapa.
- Endereço: Rua João Ferreira de Lira, s/n, Centro, Monteiro - PB
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Monteiro – PB
- Equipe elaboradora do projeto: Secretaria Municipal de Planejamento do Município de Monteiro - PB.
- Arquiteto Responsável: João Batista Mendes da Silva Júnior (Arquiteto e Urbanista CAU 188039- 0)

João Batista Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU 188039-0



DISPOSIÇÕES GERAIS E OBJETIVO

O presente documento trata das definições principais acerca do Projeto Executivo para Reforma do Estádio de Futebol "O FEITOSÃO" – 2ª Etapa, na cidade de Monteiro – Paraíba, juntamente aos projetos executivos e detalhamentos em anexo. A reforma irá englobar serviços de superestrutura, demolição, construção de alvenarias de reforma, drenagem, piso, forro, renovação da cobertura, renovação da infraestrutura hidrossanitária e elétrica, emassamento e pintura.

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente:

- Às normas e especificações constantes deste caderno, projeto anexo e planilha de quantitativos;
- Às normas da ABNT;
- Às prescrições e recomendações dos fabricantes;
- Às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- O Decreto 52.147 de 25/06/1963, que estabelece as Normas e Métodos de execução para Obras e Edifícios Públicos.

Em caso de dúvida na interpretação dos elementos técnicos, as mesmas deverão ser dirimidas pelo corpo técnico elaborador do projeto junto à Secretaria Municipal de Planejamento, onde toda e qualquer modificação que se fizer necessária nos projetos fornecidos por ocasião da fase de execução, inclusive nos detalhes e especificações, só deverá ser efetuada após comunicação e efetivada somente após autorização. A mão-de-obra a empregar, sempre especializada, deverá ser também de primeira qualidade e o acabamento esmerado. A executora fica responsável pela tomada de precauções para garantir a estabilidade de prédios vizinhos, evitando danos às canalizações, redes e pavimentações de áreas adjacentes, e a segurança dos operários e transeuntes durante a execução; fornecidos os equipamentos mecânicos e ferramentais necessários; providenciado o transporte de materiais e serviços, dentro e fora do canteiro. Deverá ser feito todo e qualquer serviço que, a critério da fiscalização, estiver em desacordo com as especificações, com a qualidade de execução ou dos materiais empregados, sem ônus para o contratante e a obra deverá manter o boletim diário dos serviços executados, a disposição da fiscalização. Nestas especificações deve ficar perfeitamente claro, que em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos, por determinada marca, denominação ou fabricação, fica subentendido a alternativa "ou rigorosamente equivalente" sendo necessária a aprovação pelo profissional responsável pelo projeto. A obra será mantida permanentemente limpa, devendo o entulho ser transportado para caçambas; durante todo o período de execução da obra, mantendo-se os acessos adjacentes para veículos e pedestres. É de inteira responsabilidade da empresa executante apresentar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos do canteiro. As dúvidas em relação aos serviços e/ou projeto deverão ser acertadas antes do início da obra.

João Batista Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU 188039-0

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESTRUTURA

Estrutura de vigas, pilares e escada em concreto armado moldado *in loco*, conforme dimensões do projeto executivo estrutural.

COBERTURA

MADREIRAMENTO – Estrutura da cobertura em madeira (tesouras, cumeleiras, terças, caibros, pontalões, espigões, ripas e respectivas peças de apoio) maçaranhuda ou similar. Toda peça será serrada, bem seca, sem empenos ou defeitos como rachaduras, fendas ou nós. Receberão ainda tratamento prévio contra a ação de cupins e outras pragas.

TELHAS TIPO 1 – Coberta em telhas cerâmicas do tipo canal, com inclinação de 30%.

TELHAS TIPO 2 – Coberta em telhas de fibrocimento, com inclinação de 10%.

TELHAS TIPO 3 – Coberta em estrutura de aço galvanizado e placas de policarbonato alveolar cristal, 6 mm, inclinação de 5%.

ALVENARIAS

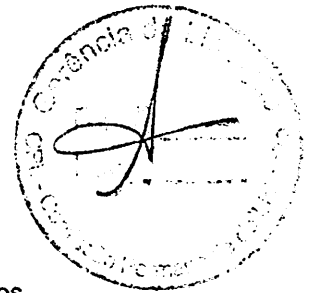
ALVENARIA INTERNA TIPO 1 – Alvenarias internas executadas com tijolos cerâmicos furados 9 cm x 19 cm x 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia e obedeceendo as dimensões e alinhamentos determinados no projeto, sendo posteriormente rebocadas e emassadas com massa acrílica e pintadas em tinta acrílica premium fosco, cores conforme detalhamento em projeto.

ALVENARIA INTERNA TIPO 2 – Alvenarias internas executadas com tijolos cerâmicos furados 9 cm x 19 cm x 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia e obedeceendo as dimensões e alinhamentos determinados no projeto, revestidas até altura de 1,10 cm em pastilha cristal branco, fabricação Elizabeth, dimensão 10 cm x 10 cm (agrupado em 30 cm x 30 cm), com massa de rejunte adequada, sendo posteriormente rebocadas e emassadas com massa acrílica e pintadas em tinta acrílica premium fosco, cores conforme detalhamento em projeto.

ALVENARIA EXTERNA TIPO 1 – Alvenarias externas executadas com tijolos cerâmicos furados de 9 cm x 19 cm x 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia e acabamento em reboco simples, sendo posteriormente rebocadas e pintadas em tinta acrílica premium fosco ou tinta epóxi, cores conforme detalhamento em projeto.

ALVENARIA EXTERNA TIPO 2 – Alvenarias externas executadas com tijolos cerâmicos furados de 9 cm x 19 cm x 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia e acabamento tipo cimento queimado, sendo posteriormente





finalizadas com selador.

ALVENARIA EXTERNA TIPO 3 – Alvenarias externas executadas com tijolos cerâmicos furados de 9 cm x 19 cm x 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia e obedecendo as dimensões e alinhamentos determinados no projeto, sendo posteriormente rebocadas e emassadas com massa acrílica e pintadas em tinta acrílica premium fosco, cores conforme detalhamento em projeto.

DIVISÓRIA INTERNA – Divisória em granito, tipo verde Ubatuba ou cinza andorinha, conforme detalhamento em projeto.

REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO ÁREAS MOLHADAS – Revestimento em pastilha cristal branco para parede, 10 cm x 10 cm (agrupado em 30 cm x 30 cm), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada e rejuntado.

PISOS

PISO INTERNO – Piso em granilite aplicado *in loco* com junta de dilatação a cada 1 metro e rodapé de 10 cm com o mesmo padrão de granilite utilizado no piso, cor cinza claro, conforme detalhamento em projeto.

PISO EXTERNO - Piso antiderrapante intertravado tipo paver, cor concreto, sobre colchão de areia.

COLCHÃO DE AREIA – Piso em colchão de areia fina, profundidade de 25 cm em caixa de concreto.

GRAMA – Piso em grama natural, espécie adaptada ao clima da região.

LASTRO EM BRITA – Lastro em brita, profundidade 5 cm.

FORRO

FORRO – Forro em placa de gesso liso, preso através de tirantes metálicos.

LAJE IMPERMEABILIZADA – Laje impermeabilizada com acabamento em reboco regularizado e emassada com massa acrílica, pintura em tinta acrílica premium fosco, cor branco neve.

ESQUADRIAS

J01 (CONSTRUIR) – Janela de enrolar em aço galvanizado com acabamento em pintura eletrostática, cor branco.

J02 (CONSTRUIR) – Janela tipo maxim-ar em alumínio e vidro temperado jateado com travas, cor branco.

Handwritten signature

Página 5 de 9

João Batista Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU 188039-0



J03 (CONSTRUIR) – Janela tipo correr em alumínio e vidro temperado incolor com travas em aço inox, cor branco.

J04 (CONSTRUIR) – Janela tipo correr em alumínio e vidro temperado incolor com travas em aço inox, cor branco.

P01(CONSTRUIR) – Portão tipo giro em estrutura tubular de aço galvanizado 2" e fechamento em chapa metálica 3 mm, acabamento em esmalte sintético, cores conforme detalhamento.

P02 (CONSTRUIR) – Portão tipo correr em estrutura tubular de aço galvanizado 2" e fechamento em chapa metálica 3 mm, acabamento em esmalte sintético, cores conforme detalhamento.

P03 (CONSTRUIR) – Porta tipo giro em alumínio, cor branco, e fechadura externa em aço inox.

P04 (CONSTRUIR) – Porta tipo giro em alumínio, cor branco, e fechadura externa em aço inox.

P05 (CONSTRUIR) – Porta tipo giro em alumínio, cor branco, e fechadura externa em aço inox.

P06 (CONSTRUIR) – Porta tipo giro em alumínio, cor branco, e fechadura externa em aço inox.

P07 (CONSTRUIR) – Porta tipo giro em alumínio, cor branco, e fechadura externa em aço inox.

P08 (CONSTRUIR) – Portão tipo giro em estrutura tubular de aço galvanizado 2" e fechamento em chapa metálica 3 mm, acabamento em esmalte sintético, cores conforme detalhamento.

PORTAS CHUVEIROS – Portas tipo giro em alumínio com tranca tipo ferrolho, dimensão 60 cm x 1.70 cm.

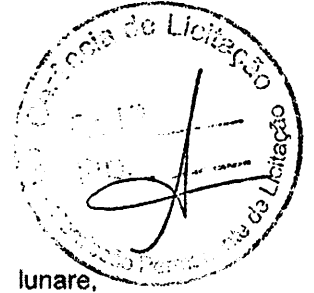
As projeções de abertura altas não especificadas como janelas serão em cobogós de concreto, modelo e altura conforme definidos em projeto e especificados nas fachadas e no presente memorial.

ELÉTRICO

FIOS – Fios e cabos do tipo condutor de cobre com isolamento de PVC anti-fogo, com emendas isoladas com fita.

ELETRODUTOS – Eletrodutos de PVC flexível, embutidos na cobertura e paredes de alvenaria, de diâmetros compatíveis com os cabos que receberá de acordo com detalhamento dos pontos elétricos.

QUADROS – Painéis e quadros de distribuição em PVC, Schneider ou similar.



INTERRUPTORES E TOMADAS – Interruptores e tomadas linha lunare, fabricação Schneider ou similar, cor branco.

ILUMINAÇÃO GERAL – Luminária tipo calha com lâmpada tubular de led, cor branco frio.

ILUMINAÇÃO GERAL – Luminária tipo sobrepor plafon de led, cor branco frio.

ILUMINAÇÃO CÊNICA – Balizador embutido de piso à prova d'água, classificação IP65 (spot balizador - IP67), 12 w, com acabamento em aço inox, fecho de 30°, tamanho 150 mm x 120 mm ou similar, cor branco frio.

ILUMINAÇÃO DETALHE - Arandela de foco único, cor branco.

ILUMINAÇÃO DIRECIONAL - Luminária em led tipo tartaruga, 6 w.

Observar localização dos aparelhos de ar condicionado (evaporadora) e instalação das unidades condensadoras conforme detalhamento, associadas aos seus pontos elétricos de alimentação independentes, tubulações de conexão e manguueiras de escoamento.

HIDROSSANITÁRIO

TUBULAÇÃO – Tubos e conexões em PVC, segundo detalhes do projeto hidrossanitário.

CAIXA D'ÁGUA – Caixa d'água de poliuretano com capacidade para 1000 litros.

As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 2% (dois por cento) no sentido do escoamento. O esgotamento deverá ser direcionado para a rede municipal de coleta de esgotos.

LOUÇAS E METAIS

LAVATÓRIO – Lavatório de canto linha izzy, fabricação Deca ou similar, cor branco.

ACESSÓRIO – Papeleira linha izy, fabricação Deca ou similar, acabamento cromado.

TORNEIRA DO LAVATÓRIO - Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório linha decamatic, fabricação Deca ou similar, acabamento cromado.

TORNEIRA DA COZINHA – Torneira de mesa para cozinha, linha aspen, fabricação Deca ou similar, acabamento cromado.



TORNEIRA DE SERVIÇO – Torneira com arejador para jardim e tanque, linha izey, fabricação Deca ou similar, acabamento cromado.

PIAS E BANCADAS (COZINHA) – Bancadas em granito tipo verde ubatuba ou cinza andorinha, conferir medidas lineares em obra

CUBAS (COZINHA) – Cubas em aço inox, dimensão 40 cm x 34 cm, fabricação Tramontina ou similar, acabamento polido.

BACIA SANITÁRIA - Bacia convencional com caixa acoplada, linha vogue plus conforto, fabricação Deca ou similar, cor branco.

ASSENTO – Assento em poliéster com abertura frontal e fixação cromada, linha vogue plus, fabricação Deca ou similar, cor branco.

Todas as áreas molhadas deverão apresentar ralo com grelha em aço inox, dimensão de 15 cm x 15 cm, acabamento tipo polido.

SINALIZAÇÃO VISUAL

LETREIROS (Banco de reserva e Lanchonetes) – Letreiro tipo caixa de ACM, profundidade 3 cm, fixação em espaçadores, dimensão 5 cm, cores conforme detalhamento.

LETREIROS (Vestiários) – Letreiro tipo caixa de ACM, profundidade 10 cm, fixação em espaçadores, dimensão 20 cm, cores conforme detalhamento

PINTURA ARTÍSTICA – Pintura artística de fachada e portões, cores conforme detalhamento em projeto.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

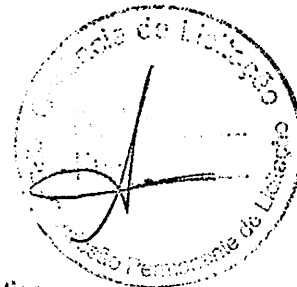
ELEMENTOS VAZADOS – Blocos tipo cobogó em concreto, modelos conforme projeto, dimensão 50 cm x 50 cm, cores conforme detalhamento em projeto.

CORRIMÃO – Corrimão em perfil tubular de aço galvanizado, acabamento em esmalte sintético, cor azul escuro.

PAISAGISMO – Paisagismo composto por *Dracena Tricolor (nome científico Dracaena marginata)*, *Piteira-do-Caribe (nome científico Agave angustifolia)*, *Palmeira Ráfia (nome científico Rhaps excelsa)*, *Espada-de-são-jorge (nome científico Sansevieria trifasciata)*, *Bromélia Fireball (nome científico Bromelia neoregelia)*, *grama esmeralda (nome científico Zoysia japonica)* e *ipê (nome científico Tabebuia sp)*.

DRENAGEM – Canaleta com grelha em concreto com lâminas, dimensão 50 cm x 60 cm x 05 cm (L x C x E), acabamento natural.

ASSENTO – Assento esportivo de peça única, 200 stadium ou similar, cor azul escuro.



BANCOS – Banco em alvenaria de tijolos maciços com acabamento tipo cimento queimado.

RUFO – Rufos em chapa de aço galvanizado, 25 cm.

Monteiro, maio de 2020.

João Batista Mendes da Silva Júnior

João Batista Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU:188039-0

João Batista Mendes da Silva Júnior
Arquiteto e Urbanista
CAU 188039-0

Página 9 de 9



Usuário: WALDIRENE APARECIDA ALVES BEZERRA
CPF: 042.479.154-44

Cadastramento

Inf. Gerenciais

Administração

Programas

Cadastros

TCE

Propostas

Acomp. e Fiscalização

Verificação de Regularidade

Execução

Prestação de Contas

Acesso à Informação

Sair do Sistema
10/03/2021 09:52 - v.3.7.4-63391451

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTERIO DA CIDADANIA

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

09.073.628/0001-91 - MUNICIPIO DE MONTEIRO

Voltar

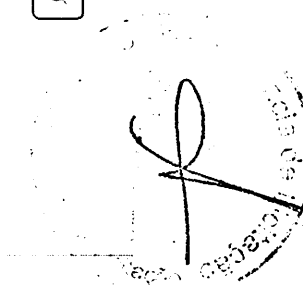
Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

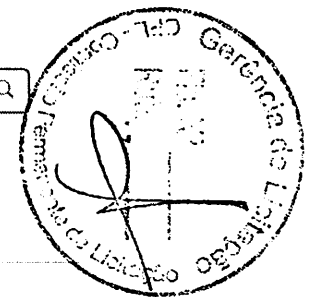
Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF VOLTAR

Planilha Orçamentária

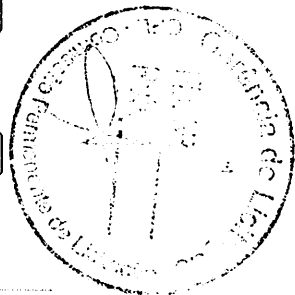
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	Serviços Preliminares							R\$ 4.604,53	
1.1	Outros - SEINFRA C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	10,00	M2	R\$ 160,47	R\$ 160,47	20,82 %	R\$ 193,88	R\$ 1.938,80	<input type="checkbox"/>
1.2	Outros - SEINFRA C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1,00	UN	R\$ 1.585,06	R\$ 1.585,06	20,82 %	R\$ 1.915,07	R\$ 1.915,07	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.3	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,31	M3	R\$ 40,71	R\$ 40,71	20,82 %	R\$ 49,19	R\$ 113,63	<input type="checkbox"/>
1.4	SINAPI - 97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	221,19	M2	R\$ 2,38	R\$ 2,38	20,82 %	R\$ 2,88	R\$ 637,03	<input type="checkbox"/>
2	-	Locação							R\$ 12.032,46	
2.1	SINAPI - 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	226,60	M	R\$ 43,95	R\$ 43,95	20,82 %	R\$ 53,10	R\$ 12.032,46	<input type="checkbox"/>
3	-	Movimento de Terra							R\$ 7.630,41	
3.1	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	64,56	M3	R\$ 61,71	R\$ 61,71	20,82 %	R\$ 74,56	R\$ 4.813,60	<input type="checkbox"/>
3.2	SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	67,42	M3	R\$ 34,58	R\$ 34,58	20,82 %	R\$ 41,78	R\$ 2.816,81	<input type="checkbox"/>
4	-	Infraestrutura: Fundações							R\$ 29.622,12	
4.1	SINAPI - 96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	15,96	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	20,82 %	R\$ 16,88	R\$ 269,41	<input type="checkbox"/>
4.2	SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	28,63	M2	R\$ 115,17	R\$ 115,17	20,82 %	R\$ 139,15	R\$ 3.983,87	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



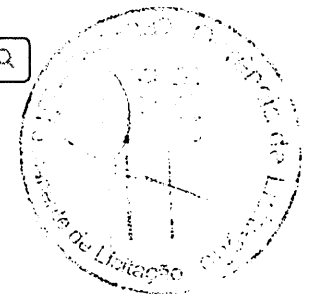
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.3	SINAPI - 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,67	M3	R\$ 344,28	R\$ 344,28	20,82 %	R\$ 415,96	R\$ 1.942,53	<input type="button" value="Q"/>
4.4	SINAPI - 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	4,67	M3	R\$ 160,69	R\$ 160,69	20,82 %	R\$ 194,15	R\$ 906,68	<input type="button" value="Q"/>
4.5	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	190,26	KG	R\$ 16,19	R\$ 16,19	20,82 %	R\$ 19,56	R\$ 3.721,48	<input type="button" value="Q"/>
4.6	Outros - SEINFRA C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,50	M3	R\$ 395,95	R\$ 395,95	20,82 %	R\$ 478,39	R\$ 5.023,09	<input type="button" value="Q"/>
4.7	SINAPI - 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	24,48	M2	R\$ 104,52	R\$ 104,52	20,82 %	R\$ 126,28	R\$ 3.091,33	<input type="button" value="Q"/>
4.8	SINAPI - 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,45	M3	R\$ 358,95	R\$ 358,95	20,82 %	R\$ 433,68	R\$ 1.929,87	<input type="button" value="Q"/>
4.9	SINAPI - 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	4,45	M3	R\$ 160,69	R\$ 160,69	20,82 %	R\$ 194,15	R\$ 863,97	<input type="button" value="Q"/>
4.10	SINAPI - 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	108,66	KG	R\$ 12,29	R\$ 12,29	20,82 %	R\$ 14,85	R\$ 1.613,60	<input type="button" value="Q"/>
4.11	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	31,42	KG	R\$ 16,19	R\$ 16,19	20,82 %	R\$ 19,56	R\$ 614,58	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



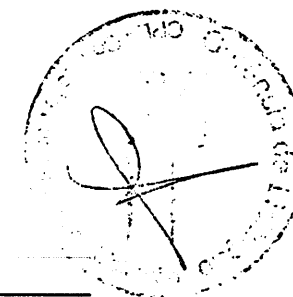
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.12	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	176,30	KG	R\$ 14,57	R\$ 14,57	20,82 %	R\$ 17,60	R\$ 3.102,88	<input type="button" value="Q"/>
4.13	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	66,95	M2	R\$ 31,63	R\$ 31,63	20,82 %	R\$ 38,22	R\$ 2.558,83	<input type="button" value="Q"/>
5	—	Superestrutura							R\$ 52.945,91	
5.1	SINAPI - 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	36,18	M2	R\$ 148,98	R\$ 148,98	20,82 %	R\$ 180,00	R\$ 6.512,40	<input type="button" value="Q"/>
5.2	SINAPI - 92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	3,19	M3	R\$ 499,46	R\$ 499,46	20,82 %	R\$ 603,45	R\$ 1.925,01	<input type="button" value="Q"/>
5.3	SINAPI - 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	58,40	KG	R\$ 12,29	R\$ 12,29	20,82 %	R\$ 14,85	R\$ 867,24	<input type="button" value="Q"/>
5.4	SINAPI - 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	40,80	KG	R\$ 12,74	R\$ 12,74	20,82 %	R\$ 15,39	R\$ 627,91	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.5	SINAPI - 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	17,50	KG	R\$ 16,19	R\$ 16,19	20,82 %	R\$ 19,56	R\$ 342,30	<input type="button" value="Q"/>
5.6	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	265,60	KG	R\$ 14,52	R\$ 14,52	20,83 %	R\$ 17,54	R\$ 4.658,63	<input type="button" value="Q"/>
5.7	SINAPI - 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	91,04	M2	R\$ 104,52	R\$ 104,52	20,82 %	R\$ 126,28	R\$ 11.496,53	<input type="button" value="Q"/>
5.8	SINAPI - 92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	7,82	M3	R\$ 555,92	R\$ 555,92	20,82 %	R\$ 671,66	R\$ 5.252,39	<input type="button" value="Q"/>
5.9	SINAPI - 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	99,86	KG	R\$ 12,29	R\$ 12,29	20,82 %	R\$ 14,85	R\$ 1.482,92	<input type="button" value="Q"/>
5.10	SINAPI - 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	115,80	KG	R\$ 12,74	R\$ 12,74	20,82 %	R\$ 15,39	R\$ 1.782,16	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



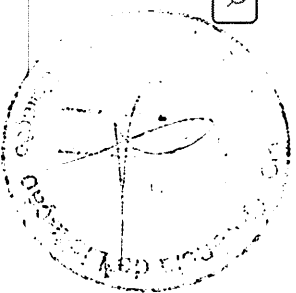
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações	
5.11	SINAPI - 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	121,40	KG	R\$ 16,19	R\$ 16,19	20,82 %	R\$ 19,56	R\$ 2.374,59	<input type="checkbox"/>	
5.12	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	346,26	KG	R\$ 14,52	R\$ 14,52	20,82 %	R\$ 17,54	R\$ 6.073,40	<input type="checkbox"/>	
5.13	SINAPI - 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	79,60	KG	R\$ 12,23	R\$ 12,23	20,82 %	R\$ 14,78	R\$ 1.176,49	<input type="checkbox"/>	
5.14	SINAPI - 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	42,93	M2	R\$ 125,45	R\$ 125,45	20,82 %	R\$ 151,57	R\$ 6.506,90	<input type="checkbox"/>	
5.15	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	48,85	M2	R\$ 31,63	R\$ 31,63	20,82 %	R\$ 38,22	R\$ 1.867,04	<input type="checkbox"/>	
6	-	Coberta							R\$ 23.762,61		
									Total:	R\$ 490.925,83	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	








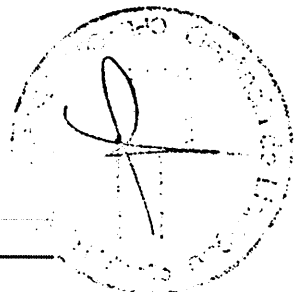
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtđ.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.1	SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	99,57	M2	R\$ 53,54	R\$ 53,54	20,82 %	R\$ 64,69	R\$ 6.441,18	<input type="checkbox"/>
6.2	SINAPI - 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	47,50	M2	R\$ 49,85	R\$ 49,85	20,82 %	R\$ 60,23	R\$ 2.860,93	<input type="checkbox"/>
6.3	SINAPI - 94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	41,77	M2	R\$ 29,78	R\$ 29,78	20,82 %	R\$ 35,98	R\$ 1.502,88	<input type="checkbox"/>
6.4	SINAPI - 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	49,65	M2	R\$ 34,82	R\$ 34,82	20,82 %	R\$ 42,07	R\$ 2.088,78	<input type="checkbox"/>
6.5	Composição - P001	TELHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR(CRISTAL) DE 6mm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	49,65	M2	R\$ 127,96	R\$ 127,96	20,82 %	R\$ 154,60	R\$ 7.675,89	<input type="checkbox"/>
6.6	SINAPI - 96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	29,74	M2	R\$ 31,43	R\$ 31,43	20,82 %	R\$ 37,97	R\$ 1.129,23	<input type="checkbox"/>







Total: R\$ 490.925,83

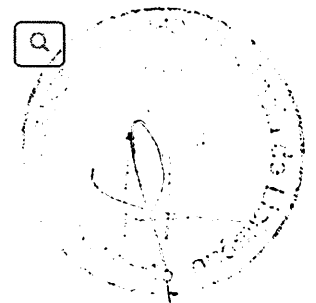
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00










Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.7	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	36,78	M	R\$ 46,44	R\$ 46,44	20,82 %	R\$ 56,11	R\$ 2.063,72	
7	-	Instalações Hidráulicas							R\$ 8.136,64	
7.1	SINAPI - 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	20,00	UN	R\$ 105,87	R\$ 105,87	20,82 %	R\$ 127,91	R\$ 2.558,20	
7.2	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	155,80	M	R\$ 7,74	R\$ 7,74	20,82 %	R\$ 9,35	R\$ 1.456,73	
7.3	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	20,70	M	R\$ 13,26	R\$ 13,26	20,82 %	R\$ 16,02	R\$ 331,61	
7.4	SINAPI - 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	R\$ 108,11	R\$ 108,11	20,82 %	R\$ 130,62	R\$ 522,48	
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



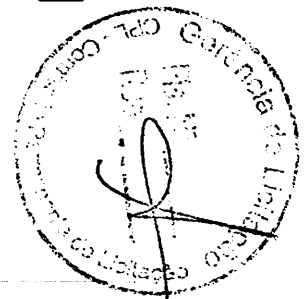
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.5	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 76,01	R\$ 76,01	20,82 %	R\$ 91,84	R\$ 551,04	
7.6	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	10,00	UN	R\$ 72,21	R\$ 72,21	20,82 %	R\$ 87,24	R\$ 872,40	
7.7	SINAPI - 88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	UN	R\$ 763,19	R\$ 763,19	20,82 %	R\$ 922,09	R\$ 1.844,18	
8	-	Instalações Sanitarias							R\$ 29.825,80	
8.1	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,00	M	R\$ 15,09	R\$ 15,09	20,82 %	R\$ 18,23	R\$ 291,68	
8.2	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	58,00	M	R\$ 22,28	R\$ 22,28	20,82 %	R\$ 26,92	R\$ 1.561,36	
8.3	SINAPI - 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	M	R\$ 33,59	R\$ 33,59	20,82 %	R\$ 40,58	R\$ 162,32	
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.4	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	72,95	M	R\$ 42,64	R\$ 42,64	20,82 %	R\$ 51,52	R\$ 3.758,38	
8.5	SINAPI - 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 47,84	R\$ 47,84	20,82 %	R\$ 57,80	R\$ 115,60	
8.6	Composição - P003	CAIXA SIFONADA PVC, 150X150X50mm, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	4,00	UN	R\$ 26,34	R\$ 26,34	20,82 %	R\$ 31,82	R\$ 127,28	
8.7	SINAPI - 89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	10,00	UN	R\$ 6,78	R\$ 6,78	20,82 %	R\$ 8,19	R\$ 81,90	
8.8	SINAPI - 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 35,73	R\$ 35,73	20,82 %	R\$ 43,17	R\$ 86,34	
8.9	Composição - P004	JUNÇÃO SIMPLES DE 100X75mm	2,00	UN	R\$ 23,42	R\$ 23,42	20,82 %	R\$ 28,30	R\$ 56,60	
8.10	Composição - P005	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40X40mm, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	8,00	UN	R\$ 6,52	R\$ 6,52	20,82 %	R\$ 7,88	R\$ 63,04	

Total: R\$ 490.925,83

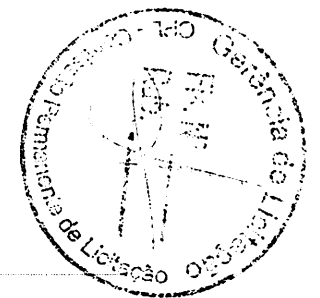
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



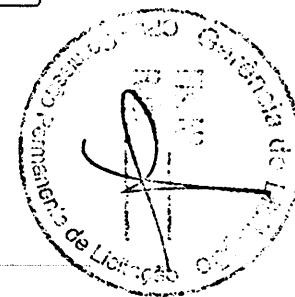
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.11	SINAPI - 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 18,56	R\$ 18,56	20,82 %	R\$ 22,42	R\$ 44,84	<input type="button" value="Q"/>
8.12	SINAPI - 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 8,69	R\$ 8,69	20,82 %	R\$ 10,50	R\$ 10,50	<input type="button" value="Q"/>
8.13	SINAPI - 89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 18,27	R\$ 18,27	20,82 %	R\$ 22,07	R\$ 88,28	<input type="button" value="Q"/>
8.14	SINAPI - 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 15,07	R\$ 15,07	20,82 %	R\$ 18,21	R\$ 36,42	<input type="button" value="Q"/>
8.15	SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 8,16	R\$ 8,16	20,82 %	R\$ 9,86	R\$ 39,44	<input type="button" value="Q"/>

Total: R\$ 490.925,83

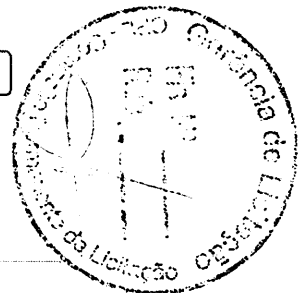
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



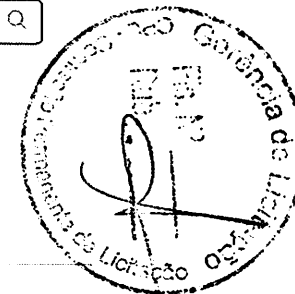
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.16	SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 7,56	R\$ 7,56	20,82 %	R\$ 9,13	R\$ 73,04	<input type="button" value="Q"/>
8.17	SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 329,58	R\$ 329,58	20,82 %	R\$ 398,20	R\$ 398,20	<input type="button" value="Q"/>
8.18	Composição - P002	CAIXA DE INSPEÇÃO DIMENSÕES(0.60X0.60X0.60)m, COM TAMPA EM CONCRETO E=5CM	4,00	UN	R\$ 187,45	R\$ 187,45	20,82 %	R\$ 226,48	R\$ 905,92	<input type="button" value="Q"/>
8.20	SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 376,34	R\$ 376,34	20,82 %	R\$ 454,69	R\$ 1.818,76	<input type="button" value="Q"/>
8.21	Composição - P011	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	4,00	UN	R\$ 25,78	R\$ 25,78	20,82 %	R\$ 31,15	R\$ 124,60	<input type="button" value="Q"/>
8.22	Composição - P006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 2,5cm, DIMENSÃO 0,90x0,40m, COM 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50CM, SIFÃO FLEXIVEL PVC, VÁLVULA METAL CROMADA, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA.	2,00	UN	R\$ 532,71	R\$ 532,71	20,82 %	R\$ 643,62	R\$ 1.287,24	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



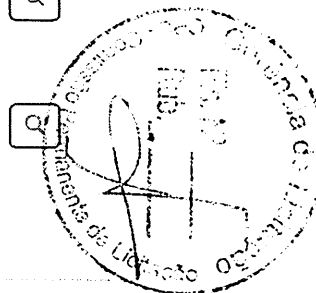
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.23	Composição - P007	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 2,5cm, DIMENSÃO 0,60x0,40m, COM 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50CM, SIFÃO FLEXIVEL PVC, VÁLVULA METAL CROMADA, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA.	2,00	UN	R\$ 481,03	R\$ 481,03	20,82 %	R\$ 581,18	R\$ 1.162,36	<input type="checkbox"/>
8.24	SINAPI - 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 29,66	R\$ 29,66	20,82 %	R\$ 35,84	R\$ 143,36	<input type="checkbox"/>
8.25	SINAPI - 95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 29,11	R\$ 29,11	20,82 %	R\$ 35,17	R\$ 351,70	<input type="checkbox"/>
8.26	Composição - P008	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	10,00	UN	R\$ 15,35	R\$ 15,35	20,82 %	R\$ 18,55	R\$ 185,50	<input type="checkbox"/>
8.27	Composição - P009	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA BIPOLIDO e = 3,0cm, CHUMBADO EM PISO E PAREDE	21,62	M2	R\$ 577,63	R\$ 577,63	20,82 %	R\$ 697,89	R\$ 15.088,38	<input type="checkbox"/>
8.28	Composição - P010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA (1,20 X 0,60)m, INCLUSO CUBA EM INÓX(40X43X12) E SEUS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 729,50	R\$ 729,50	20,82 %	R\$ 881,38	R\$ 1.762,76	<input type="checkbox"/>
9	-	Drenagem Pluvial							R\$ 9.525,26	
9.1	SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	102,40	M	R\$ 36,38	R\$ 36,38	20,82 %	R\$ 43,95	R\$ 4.500,49	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.2	SINAPI - 89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 34,36	R\$ 34,36	20,82 %	R\$ 41,51	R\$ 249,06	<input type="button" value="Q"/>
9.3	SINAPI - 89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 26,12	R\$ 26,12	20,82 %	R\$ 31,56	R\$ 31,56	<input type="button" value="Q"/>
9.4	Composição - P018	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES(1.00X1.00X0.80)m, COM TAMPA EM CONCRETO E=5CMv	2,00	UN	R\$ 404,83	R\$ 404,83	20,82 %	R\$ 489,12	R\$ 978,24	<input type="button" value="Q"/>
9.5	SINAPI - 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	31,21	M	R\$ 57,80	R\$ 57,80	20,82 %	R\$ 69,83	R\$ 2.179,39	<input type="button" value="Q"/>
9.6	Composição - P027	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES(0.60X0.60X0.50)m, COM TAMPA EM CONCRETO E=5CM	4,00	UN	R\$ 328,28	R\$ 328,28	20,82 %	R\$ 396,63	R\$ 1.586,52	<input type="button" value="Q"/>
10	-	Instalações Elétricas							R\$ 55.588,58	
10.1	SINAPI - 93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	28,00	UN	R\$ 140,51	R\$ 140,51	20,82 %	R\$ 169,76	R\$ 4.753,28	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.2	SINAPI - 93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	6,00	UN	R\$ 142,29	R\$ 142,29	20,82 %	R\$ 171,91	R\$ 1.031,46	<input type="button" value="Q"/>
10.3	SINAPI - 93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	73,00	UN	R\$ 132,74	R\$ 132,74	20,82 %	R\$ 160,38	R\$ 11.707,74	<input type="button" value="Q"/>
10.4	SINAPI - 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$ 382,10	R\$ 382,10	20,82 %	R\$ 461,65	R\$ 3.231,55	<input type="button" value="Q"/>
10.5	SINAPI - 101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	33,00	UN	R\$ 10,56	R\$ 10,56	20,82 %	R\$ 12,76	R\$ 421,08	<input type="button" value="Q"/>
10.6	SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 120,16	R\$ 120,16	20,82 %	R\$ 145,18	R\$ 145,18	<input type="button" value="Q"/>
10.7	SINAPI - 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	11,00	UN	R\$ 140,43	R\$ 140,43	20,82 %	R\$ 169,67	R\$ 1.866,37	<input type="button" value="Q"/>
10.8	Composição - P012	FIO RÍGIDO EM PVC 6,0MM2 -450/750v / 70°C	926,10	M	R\$ 10,43	R\$ 10,43	20,82 %	R\$ 12,60	R\$ 11.668,86	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.9	Composição - P013	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 25MM(3/4"), PELO PISO	193,55	M	R\$ 8,72	R\$ 8,72	20,82 %	R\$ 10,54	R\$ 2.040,02	<input type="button" value="Q"/>
10.10	Composição - P014	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 32MM(1"), PELO PISO	42,85	M	R\$ 10,27	R\$ 10,27	20,82 %	R\$ 12,41	R\$ 531,77	<input type="button" value="Q"/>
10.11	SINAPI - 100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00	UN	R\$ 56,02	R\$ 56,02	20,82 %	R\$ 67,68	R\$ 406,08	<input type="button" value="Q"/>
10.12	SINAPI - 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	16,00	UN	R\$ 101,90	R\$ 101,90	20,82 %	R\$ 123,12	R\$ 1.969,92	<input type="button" value="Q"/>
10.13	Composição - P023	ARANDELA BLINDADA DE FOCO ÚNICO(FACHO), INCLUINDO LAMPADE DE 50W	21,00	UN	R\$ 243,96	R\$ 243,96	20,82 %	R\$ 294,75	R\$ 6.189,75	<input type="button" value="Q"/>
10.14	SINAPI - 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	16,00	UN	R\$ 75,65	R\$ 75,65	20,82 %	R\$ 91,40	R\$ 1.462,40	<input type="button" value="Q"/>
10.15	Composição - P024	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO(PISO), COM CORPO EM ALUMINÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO , LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	4,00	UN	R\$ 173,12	R\$ 173,12	20,82 %	R\$ 209,16	R\$ 836,64	<input type="button" value="Q"/>
10.16	SINAPI - 97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	UN	R\$ 33,53	R\$ 33,53	20,82 %	R\$ 40,51	R\$ 324,08	<input type="button" value="Q"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



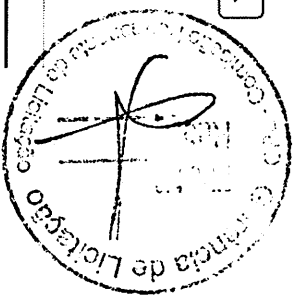
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.17	Composição - P015	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, COM POSTE EM CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 11,0m, INCLUINDO ASSENTAMENTO E SEUS ACESSÓRIOS	4,00	UN	R\$ 1.448,93	R\$ 1.448,93	20,82 %	R\$ 1.750,60	R\$ 7.002,40	<input type="button" value="Q"/>
11	-	Alvenaria							R\$ 16.860,37	
11.1	SINAPI - 87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	211,05	M2	R\$ 60,77	R\$ 60,77	20,82 %	R\$ 73,42	R\$ 15.495,29	<input type="button" value="Q"/>
11.2	SINAPI - 93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,40	M	R\$ 38,10	R\$ 38,10	20,82 %	R\$ 46,03	R\$ 110,47	<input type="button" value="Q"/>
11.3	SINAPI - 93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	11,20	M	R\$ 49,35	R\$ 49,35	20,82 %	R\$ 59,62	R\$ 667,74	<input type="button" value="Q"/>
11.4	SINAPI - 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,40	M	R\$ 28,00	R\$ 28,00	20,82 %	R\$ 33,83	R\$ 81,19	<input type="button" value="Q"/>
11.5	SINAPI - 93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	11,20	M	R\$ 37,37	R\$ 37,37	20,82 %	R\$ 45,15	R\$ 505,68	<input type="button" value="Q"/>
12	-	Massa Unica							R\$ 26.239,21	
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



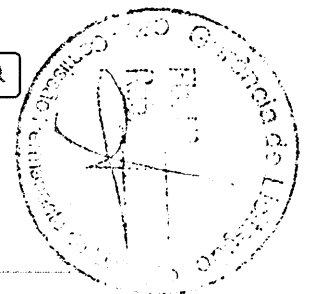
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	454,91	M2	R\$ 3,05	R\$ 3,05	20,82 %	R\$ 3,69	R\$ 1.678,62	<input type="checkbox"/>
12.2	SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	454,91	M2	R\$ 44,69	R\$ 44,69	20,82 %	R\$ 53,99	R\$ 24.560,59	<input type="checkbox"/>
13		Pisos e Revestimentos							R\$ 82.506,10	
13.1	SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	449,24	M2	R\$ 0,68	R\$ 0,68	20,82 %	R\$ 0,82	R\$ 368,38	<input type="checkbox"/>
13.2	SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	481,50	M2	R\$ 46,34	R\$ 46,34	20,82 %	R\$ 55,99	R\$ 26.959,19	<input type="checkbox"/>
13.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	140,99	M2	R\$ 22,35	R\$ 22,35	20,82 %	R\$ 27,00	R\$ 3.806,73	<input type="checkbox"/>
13.4	SINAPI - 87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	140,99	M2	R\$ 38,63	R\$ 38,63	20,82 %	R\$ 46,67	R\$ 6.580,00	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 490.925,83

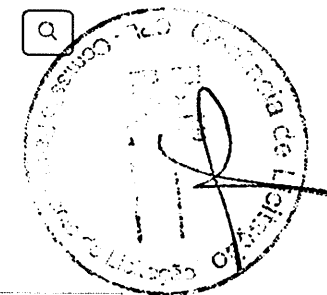
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.5	SINAPI - 101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	140,99	M2	R\$ 34,19	R\$ 34,19	20,82 %	R\$ 41,31	R\$ 5.824,30	<input type="checkbox"/>
13.6	SINAPI - 98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	141,65	M	R\$ 52,98	R\$ 52,98	20,82 %	R\$ 64,01	R\$ 9.067,02	<input type="checkbox"/>
13.7	Composição - P016	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÃO, 10X10cm, ELIZABET OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	184,07	M2	R\$ 54,21	R\$ 54,21	20,82 %	R\$ 65,50	R\$ 12.056,59	<input type="checkbox"/>
13.8	SINAPI - 98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	221,19	M2	R\$ 24,58	R\$ 24,58	20,82 %	R\$ 29,70	R\$ 6.569,34	<input type="checkbox"/>
13.9	SINAPI - 94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	236,91	M	R\$ 39,39	R\$ 39,39	20,82 %	R\$ 47,59	R\$ 11.274,55	<input type="checkbox"/>
14	-	Esquadrias							R\$ 67.608,98	
14.1	SINAPI - 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	37,65	M2	R\$ 864,82	R\$ 864,82	20,82 %	R\$ 1.044,88	R\$ 39.339,73	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



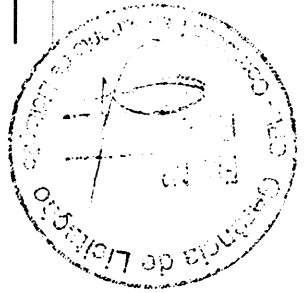
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.2	Composição - P020	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1,95mm DE ESPESSURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS, COM DIMENSÕES CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS(6,50X3,00)m	1,00	UN	R\$ 10.733,93	R\$ 10.733,93	20,82 %	R\$ 12.968,73	R\$ 12.968,73	<input type="checkbox"/>
14.3	Composição - P017	JANELA DE (ROLO) ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24(3,10X1,25)m	2,00	UN	R\$ 1.966,01	R\$ 1.966,01	20,82 %	R\$ 2.375,33	R\$ 4.750,66	<input type="checkbox"/>
14.4	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,08	M2	R\$ 645,48	R\$ 645,48	20,82 %	R\$ 779,87	R\$ 842,26	<input type="checkbox"/>
14.5	SINAPI - 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,05	M2	R\$ 474,45	R\$ 474,45	20,82 %	R\$ 573,23	R\$ 5.760,96	<input type="checkbox"/>
14.6	SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	8,00	M2	R\$ 141,86	R\$ 141,86	20,82 %	R\$ 171,40	R\$ 1.371,20	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	








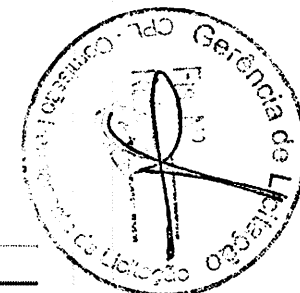
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.7	SINAPI - 90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	12,00	UN	R\$ 95,59	R\$ 95,59	20,82 %	R\$ 115,49	R\$ 1.385,88	<input type="checkbox"/>
14.8	SINAPI - 91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	R\$ 95,59	R\$ 95,59	20,82 %	R\$ 115,49	R\$ 692,94	<input type="checkbox"/>
14.9	SINAPI - 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	R\$ 68,51	R\$ 68,51	20,82 %	R\$ 82,77	R\$ 496,62	<input type="checkbox"/>
15	-	Pinturas							R\$ 28.412,19	
15.1	SINAPI - 96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	414,73	M2	R\$ 20,01	R\$ 20,01	20,82 %	R\$ 24,18	R\$ 10.028,17	<input type="checkbox"/>
15.2	SINAPI - 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	726,34	M2	R\$ 11,38	R\$ 11,38	20,82 %	R\$ 13,75	R\$ 9.987,18	<input type="checkbox"/>
15.3	Composição - P019	PINTURA COM ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO	62,82	M2	R\$ 19,53	R\$ 19,53	20,82 %	R\$ 23,60	R\$ 1.482,55	<input type="checkbox"/>
15.4	SINAPI - 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	168,66	M2	R\$ 12,88	R\$ 12,88	20,82 %	R\$ 15,56	R\$ 2.624,34	<input type="checkbox"/>
15.5	SINAPI - 74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	221,19	M2	R\$ 13,38	R\$ 13,38	20,82 %	R\$ 16,17	R\$ 3.576,64	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 490.925,83

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



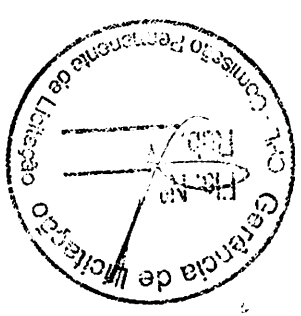
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.6	SINAPI - 100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	39,00	M2	R\$ 15,14	R\$ 15,14	20,82 %	R\$ 18,29	R\$ 713,31	
16	-	Serviços Complementares							R\$ 35.529,26	
16.1	Composição - P025	COLCHÃO DE AREIA FINA	40,50	M3	R\$ 77,62	R\$ 77,62	20,82 %	R\$ 93,78	R\$ 3.798,09	
16.2	SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	14,30	M	R\$ 396,86	R\$ 396,86	20,82 %	R\$ 479,49	R\$ 6.856,71	
16.3	Composição - P021	ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO(44x44x37,5)cm, modelo X-ARQ, Marca Desk ou similar - fornecimento e instalação	30,00	UN	R\$ 199,92	R\$ 199,92	20,82 %	R\$ 241,54	R\$ 7.246,20	
16.4	Outros - SEINFRA C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	12,90	M	R\$ 449,25	R\$ 449,25	20,82 %	R\$ 542,78	R\$ 7.001,86	
Total:									R\$ 490.925,83	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

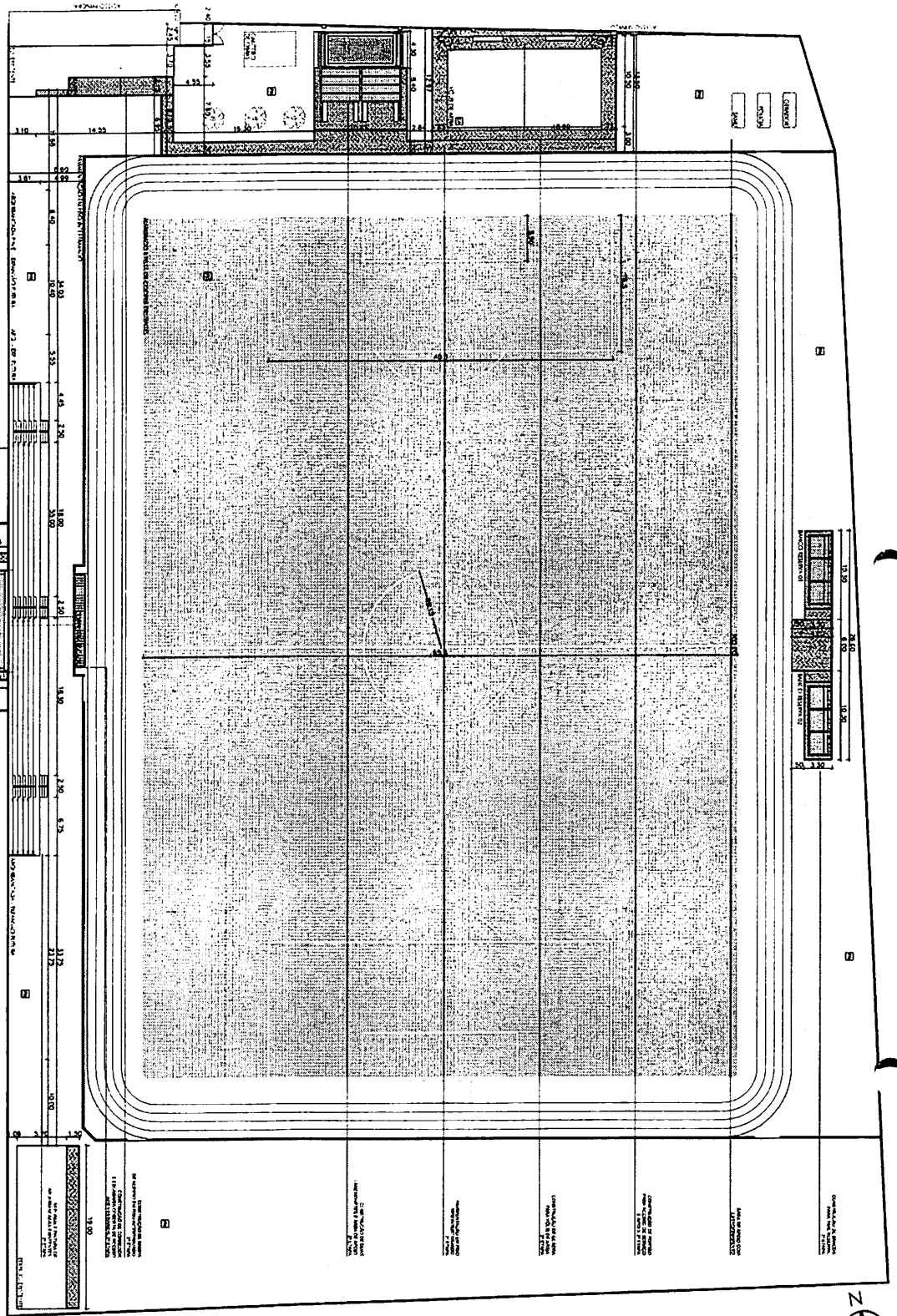


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.5	Composição - P022	BANCO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, COM DIMENSÕES L=50CM, H=50CM, COM CANTONEIRA EM L DE ALUMINIO, ESPESSURA=3/16", INCLUSO PINTURA	40,40	M	R\$ 163,76	R\$ 163,76	20,82 %	R\$ 197,85	R\$ 7.993,14	<input type="checkbox"/>
16.6	Composição - P026	ESTRUTURA METALICA/POSTE P/ REDE DE VOLEI D=3", COM ESTIGADOR, REDE EM NYLON 2MM, PROFISSIONAL, LONA EM PVC, COM MEDIDOR DE ALTURA, PINTURA E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.179,49	R\$ 2.179,49	20,82 %	R\$ 2.633,26	R\$ 2.633,26	<input type="checkbox"/>
17	-	LIMPEZA							R\$ 95,40	
17.1	SINAPI - 99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	202,97	M2	R\$ 0,39	R\$ 0,39	20,82 %	R\$ 0,47	R\$ 95,40	<input type="checkbox"/>

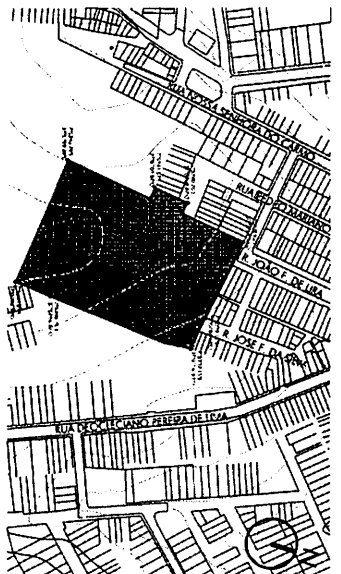
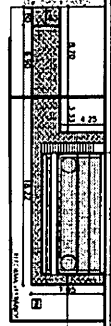
Total: R\$ 490.925,83

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



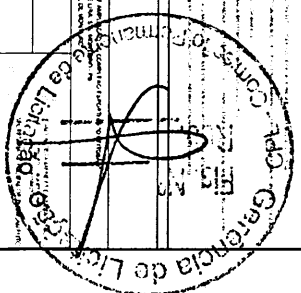


PLAN DE LOCALIZACIÓN Y COBERTA

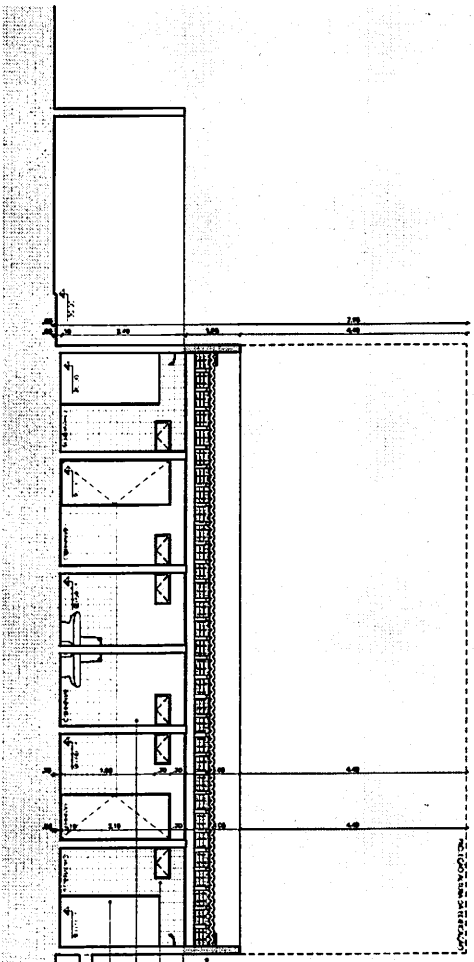


MAPA DE SITUACION

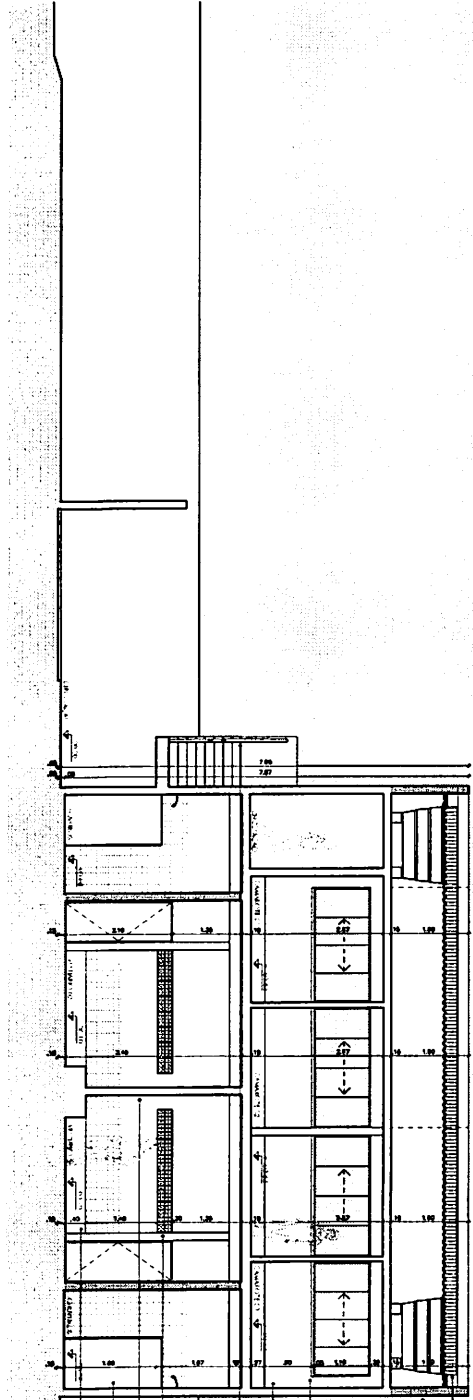
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



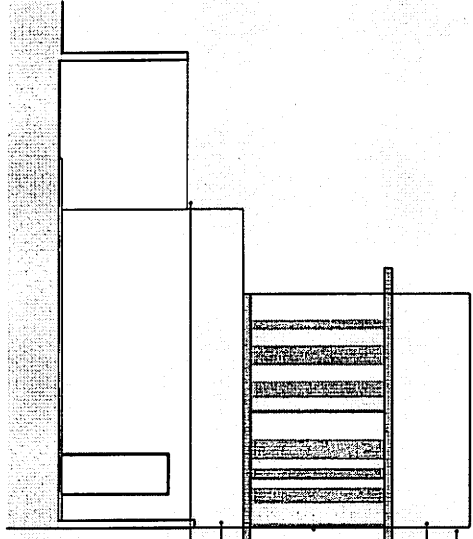
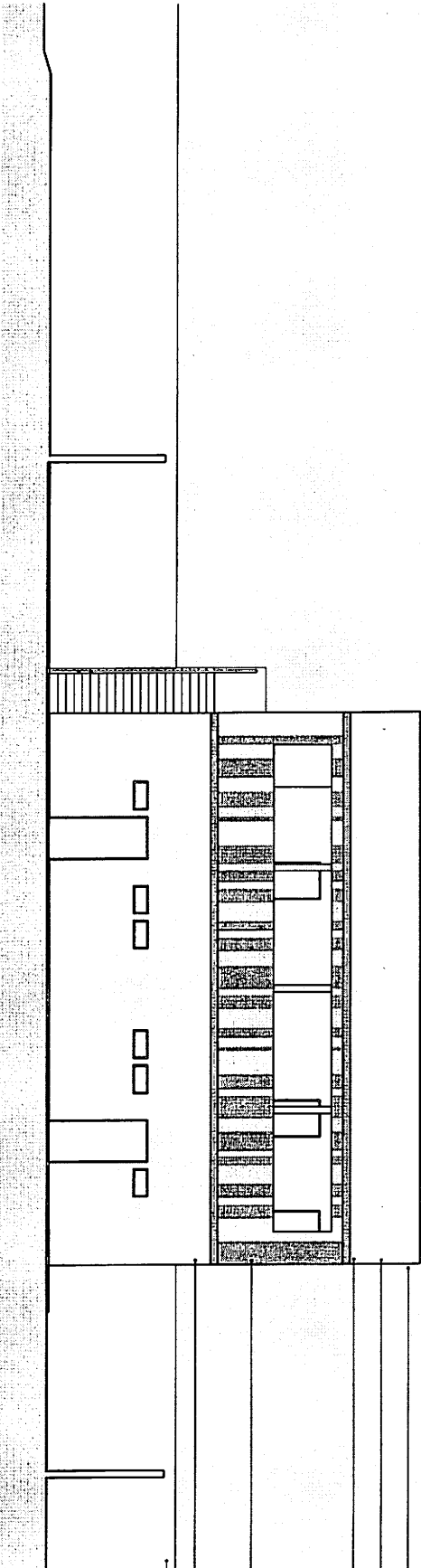
CORTA - VENTILADOS



CORTA - VENTILADOS

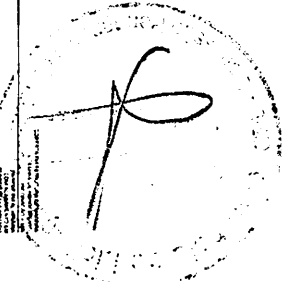


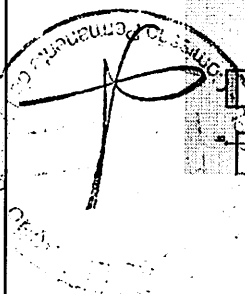
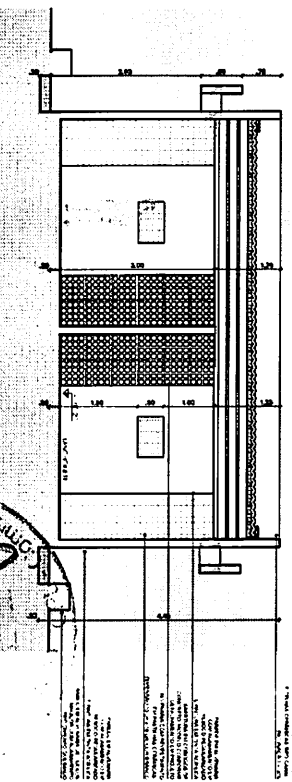
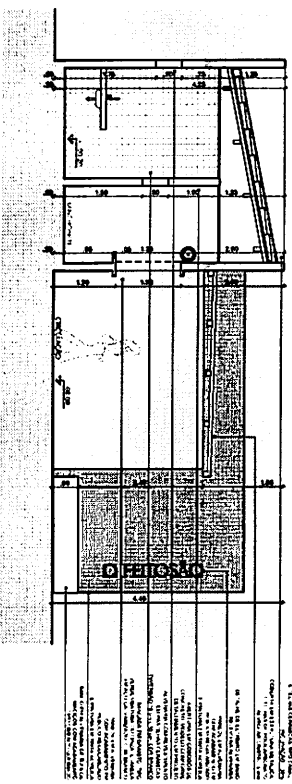
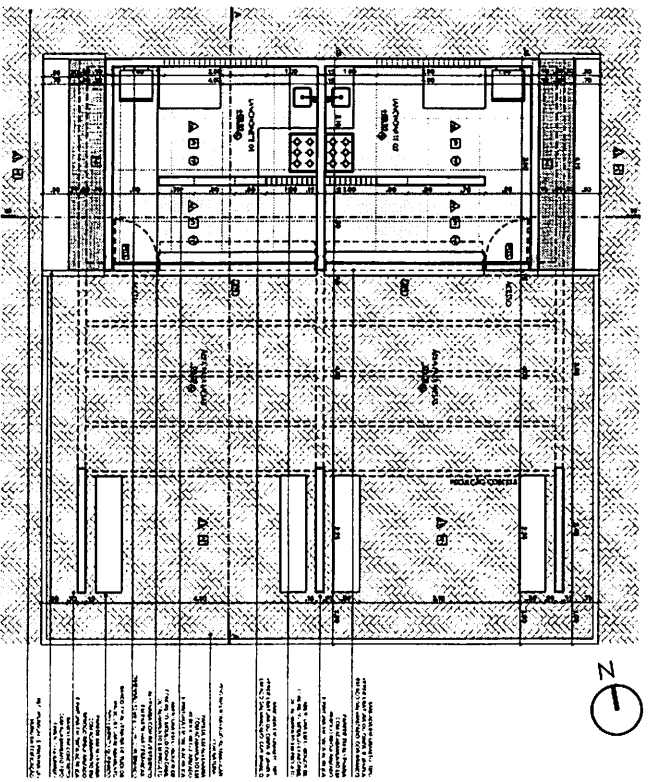
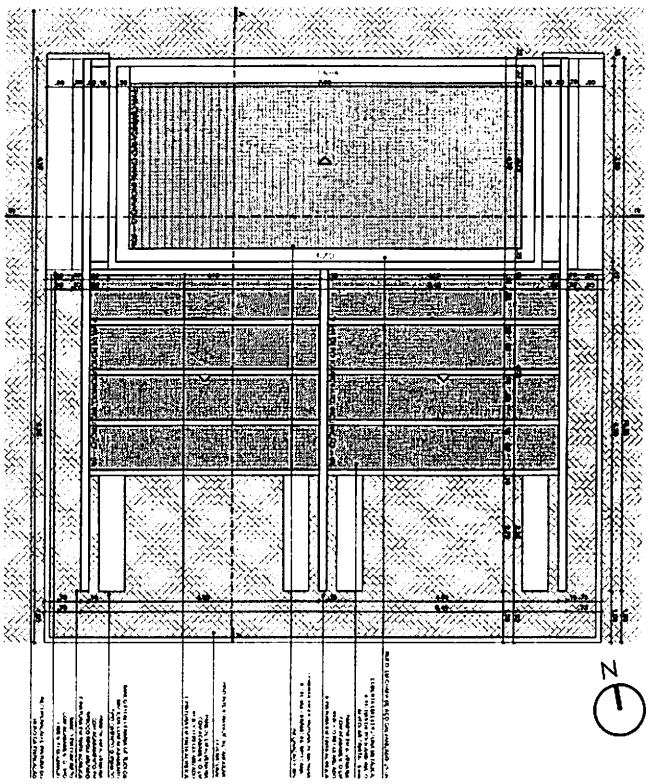
06
PROPOSTA Nº 001/2014
PROPOSTA Nº 002/2014
COMUNICADO Nº 001/2014
COMUNICADO Nº 002/2014
COMUNICADO Nº 003/2014
COMUNICADO Nº 004/2014
COMUNICADO Nº 005/2014
COMUNICADO Nº 006/2014
COMUNICADO Nº 007/2014
COMUNICADO Nº 008/2014
COMUNICADO Nº 009/2014
COMUNICADO Nº 010/2014
COMUNICADO Nº 011/2014
COMUNICADO Nº 012/2014
COMUNICADO Nº 013/2014
COMUNICADO Nº 014/2014
COMUNICADO Nº 015/2014
COMUNICADO Nº 016/2014
COMUNICADO Nº 017/2014
COMUNICADO Nº 018/2014
COMUNICADO Nº 019/2014
COMUNICADO Nº 020/2014
COMUNICADO Nº 021/2014
COMUNICADO Nº 022/2014
COMUNICADO Nº 023/2014
COMUNICADO Nº 024/2014
COMUNICADO Nº 025/2014
COMUNICADO Nº 026/2014
COMUNICADO Nº 027/2014
COMUNICADO Nº 028/2014
COMUNICADO Nº 029/2014
COMUNICADO Nº 030/2014
COMUNICADO Nº 031/2014
COMUNICADO Nº 032/2014
COMUNICADO Nº 033/2014
COMUNICADO Nº 034/2014
COMUNICADO Nº 035/2014
COMUNICADO Nº 036/2014
COMUNICADO Nº 037/2014
COMUNICADO Nº 038/2014
COMUNICADO Nº 039/2014
COMUNICADO Nº 040/2014
COMUNICADO Nº 041/2014
COMUNICADO Nº 042/2014
COMUNICADO Nº 043/2014
COMUNICADO Nº 044/2014
COMUNICADO Nº 045/2014
COMUNICADO Nº 046/2014
COMUNICADO Nº 047/2014
COMUNICADO Nº 048/2014
COMUNICADO Nº 049/2014
COMUNICADO Nº 050/2014
COMUNICADO Nº 051/2014
COMUNICADO Nº 052/2014
COMUNICADO Nº 053/2014
COMUNICADO Nº 054/2014
COMUNICADO Nº 055/2014
COMUNICADO Nº 056/2014
COMUNICADO Nº 057/2014
COMUNICADO Nº 058/2014
COMUNICADO Nº 059/2014
COMUNICADO Nº 060/2014
COMUNICADO Nº 061/2014
COMUNICADO Nº 062/2014
COMUNICADO Nº 063/2014
COMUNICADO Nº 064/2014
COMUNICADO Nº 065/2014
COMUNICADO Nº 066/2014
COMUNICADO Nº 067/2014
COMUNICADO Nº 068/2014
COMUNICADO Nº 069/2014
COMUNICADO Nº 070/2014
COMUNICADO Nº 071/2014
COMUNICADO Nº 072/2014
COMUNICADO Nº 073/2014
COMUNICADO Nº 074/2014
COMUNICADO Nº 075/2014
COMUNICADO Nº 076/2014
COMUNICADO Nº 077/2014
COMUNICADO Nº 078/2014
COMUNICADO Nº 079/2014
COMUNICADO Nº 080/2014
COMUNICADO Nº 081/2014
COMUNICADO Nº 082/2014
COMUNICADO Nº 083/2014
COMUNICADO Nº 084/2014
COMUNICADO Nº 085/2014
COMUNICADO Nº 086/2014
COMUNICADO Nº 087/2014
COMUNICADO Nº 088/2014
COMUNICADO Nº 089/2014
COMUNICADO Nº 090/2014
COMUNICADO Nº 091/2014
COMUNICADO Nº 092/2014
COMUNICADO Nº 093/2014
COMUNICADO Nº 094/2014
COMUNICADO Nº 095/2014
COMUNICADO Nº 096/2014
COMUNICADO Nº 097/2014
COMUNICADO Nº 098/2014
COMUNICADO Nº 099/2014
COMUNICADO Nº 100/2014



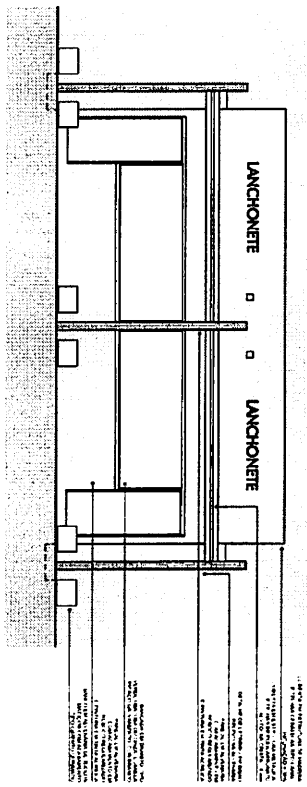
1. ESCALERES
 2. PASADISSOS
 3. HABITACIONS
 4. SALLES D'ESTUDI
 5. SALLES DE CLASSE
 6. SALLES DE REUNIONS
 7. SALLES DE TRABAIG
 8. SALLES DE ALUMNAT
 9. SALLES DE LABORATORIS
 10. SALLES DE ACTIVITATS
 11. SALLES DE ESPORTS
 12. SALLES DE CULTURA
 13. SALLES DE MUSEU
 14. SALLES DE BIBLIOTECA
 15. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES
 16. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES SOCIALS
 17. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES MÈDIQUES
 18. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES TECNOLÒGICQUES
 19. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES ARTÍSTIQUES
 20. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 21. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 22. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 23. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 24. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 25. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 26. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 27. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 28. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 29. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES
 30. SALLES DE LABORATORIS DE CIÈNCIES LINGÜÍSTIQUES

PROFESSOR	ENGINYER	ARQUITECTE	PROFESSOR	ENGINYER	ARQUITECTE
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30

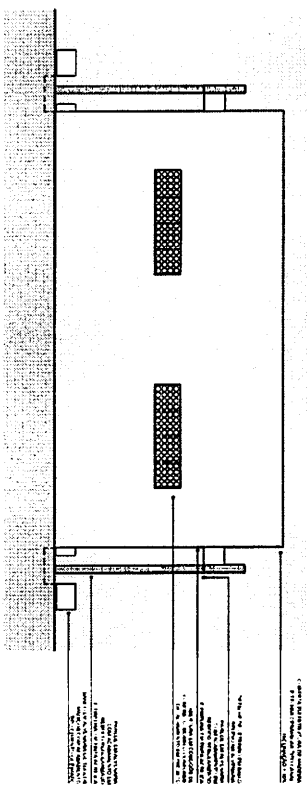




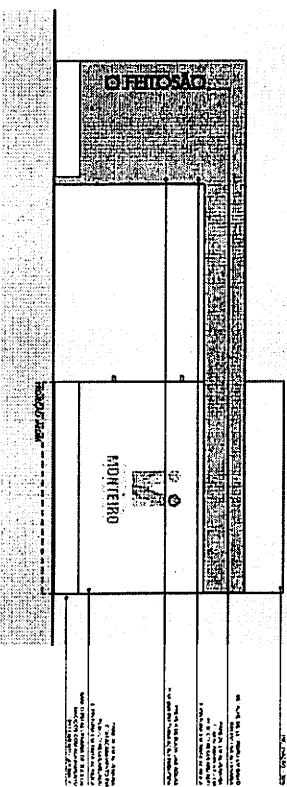
09.	
NO.	CONTINUT
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



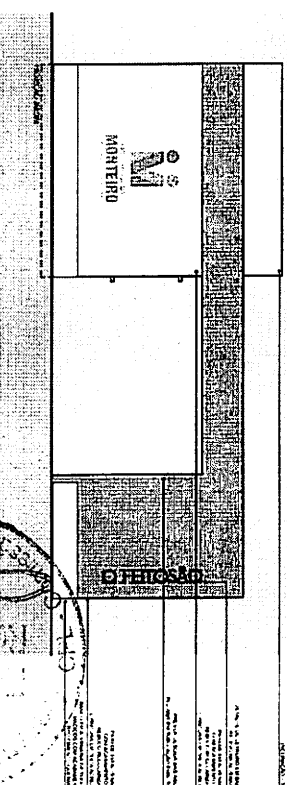
⊕ FACHADA FRONTAL - LANCHONETE



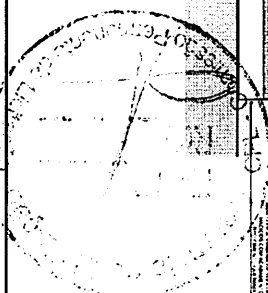
⊕ FACHADA POSTERIOR - LANCHONETE



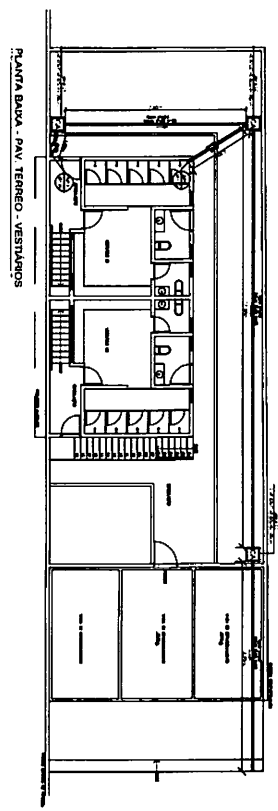
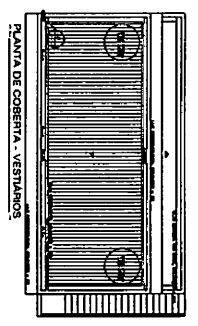
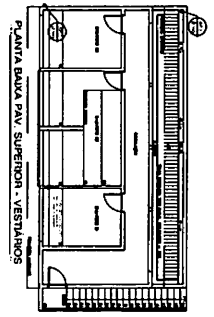
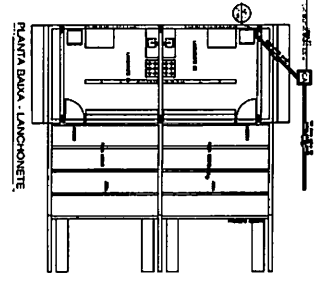
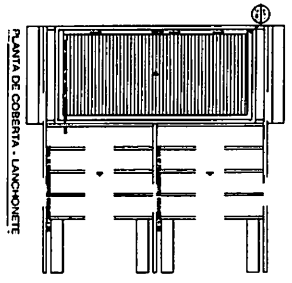
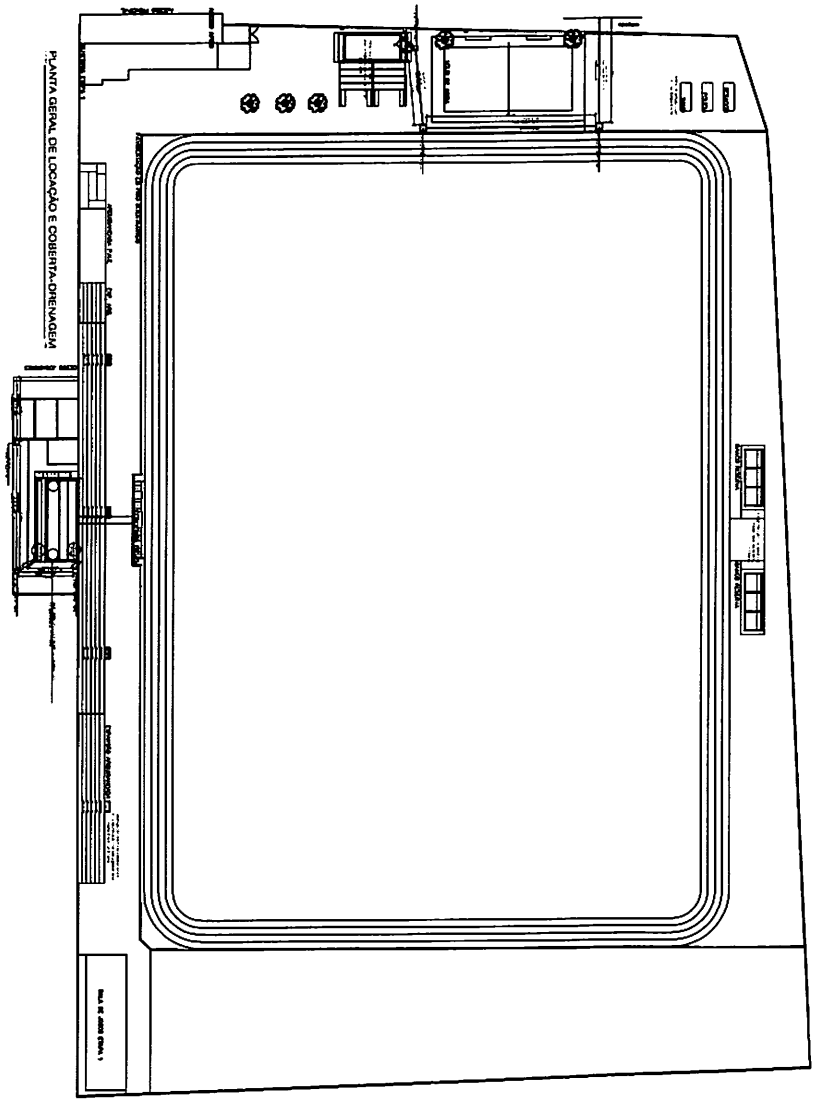
⊕ FACHADA LATA ESQ. - LANCHONETE



⊕ FACHADA LATA ESQ. - LANCHONETE

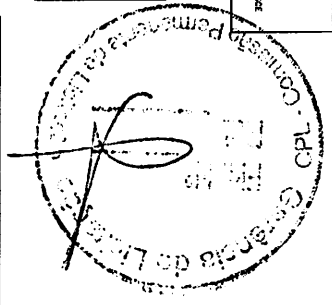
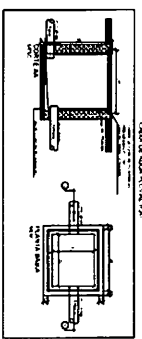


MEMORIA DESCRITIVA	
1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...
11.	...
12.	...
13.	...
14.	...
15.	...
16.	...
17.	...
18.	...
19.	...
20.	...
21.	...
22.	...
23.	...
24.	...
25.	...
26.	...
27.	...
28.	...
29.	...
30.	...
31.	...
32.	...
33.	...
34.	...
35.	...
36.	...
37.	...
38.	...
39.	...
40.	...
41.	...
42.	...
43.	...
44.	...
45.	...
46.	...
47.	...
48.	...
49.	...
50.	...
51.	...
52.	...
53.	...
54.	...
55.	...
56.	...
57.	...
58.	...
59.	...
60.	...
61.	...
62.	...
63.	...
64.	...
65.	...
66.	...
67.	...
68.	...
69.	...
70.	...
71.	...
72.	...
73.	...
74.	...
75.	...
76.	...
77.	...
78.	...
79.	...
80.	...
81.	...
82.	...
83.	...
84.	...
85.	...
86.	...
87.	...
88.	...
89.	...
90.	...
91.	...
92.	...
93.	...
94.	...
95.	...
96.	...
97.	...
98.	...
99.	...
100.	...



CONVENÇÕES

- DEQUADRE INCOCA
- TUBO QUE SOBE
- INSULÇÃO PVC
- C/1 CIMA DE PISADA OU MIDA
- TUBO QUE DESCE
- TUBO QUE SOBE E DESCE



QUADRO - 01	LISTA DE RESERVAÇÃO
01	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS
02	RESERVAÇÃO DE OBRAS
03	RESERVAÇÃO DE SERVIÇOS
04	RESERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
05	RESERVAÇÃO DE MOBILIÁRIO
06	RESERVAÇÃO DE UTENSÍLIOS
07	RESERVAÇÃO DE OUTROS
08	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO
09	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE PINTURA
10	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO
11	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO
12	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE ACOUSTICO
13	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE SEGURANÇA
14	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO
15	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE PLANTIO
16	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO
17	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO
18	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE TUBAGEM
19	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE VEDANTE
20	RESERVAÇÃO DE MATERIAIS DE OUTROS

01/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
02/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
03/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
04/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
05/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
06/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
07/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
08/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
09/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
10/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
11/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
12/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
13/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
14/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
15/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
16/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
17/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
18/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
19/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
20/01	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA

FEITOSÃO - LANCHONETES, 01 E 02
 escala 1/50

12,35

Relação do aço

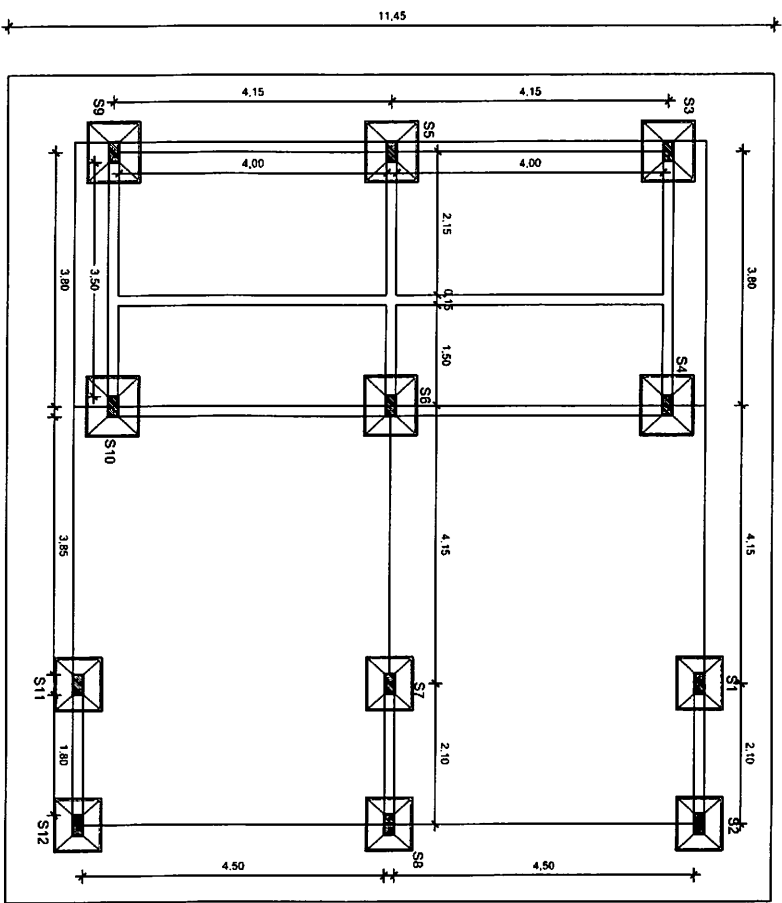
Sapatas: 01 à 12

CAPO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO 01	1	8,0	42	115	4830
	2	8,0	92	125	11500
CASO 02	3	8,0	50	135	6750
	4	8,0	var.	var.	var.
CASO 03	5	8,0	var.	var.	var.
	6	8,0	var.	var.	var.

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C:TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO 01	8,0	230,8	91,20
	10,0	var.	var.
CASO 02	12,5	var.	var.
	5,0	0,0	0,0
PESO TOTAL (kg)			0,0
CASO 01			91,2
CASO 02			0,0

Volume de concreto (C-25) = 2,71m³
 Área de forma = 14,91 m²

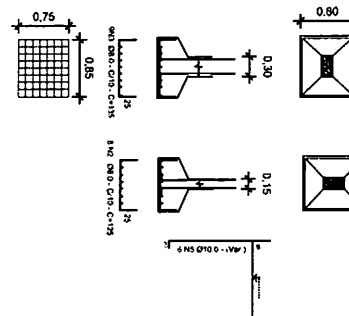
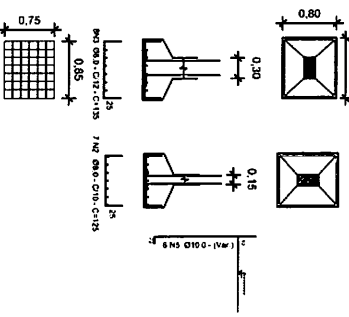
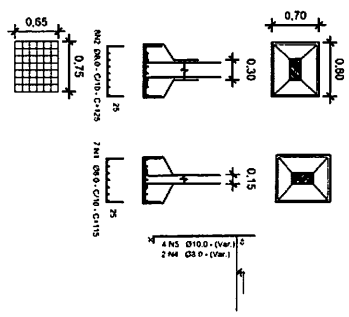


PLANTA DE FORMA: LOCAÇÃO DE SAPATAS
 ESCALA 1/50

SP: 01; 02; 07; 08; 11; 12

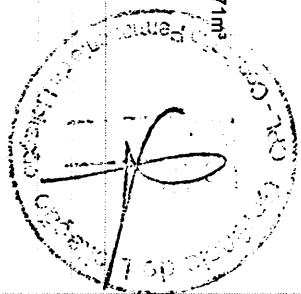
SP: 03; 04; 09; 10

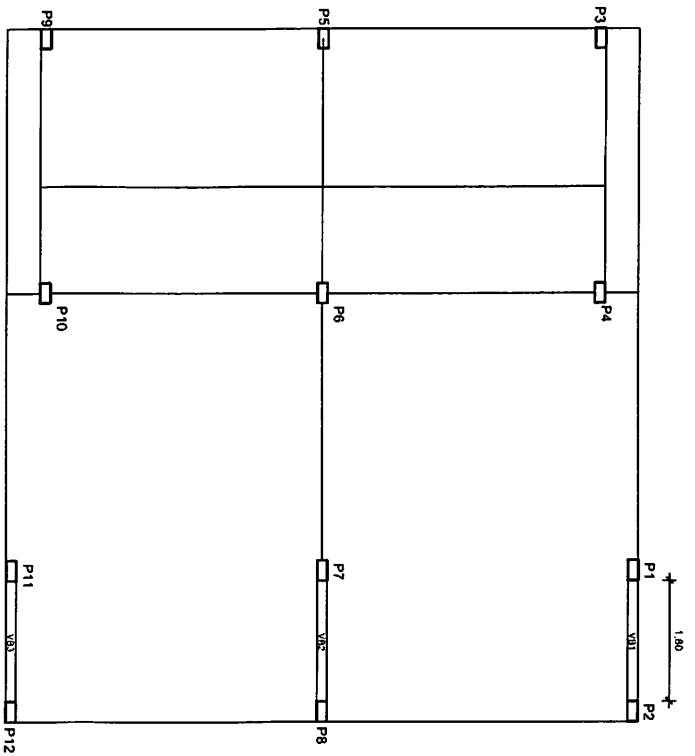
SP: 05; 06



01 / 09

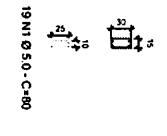
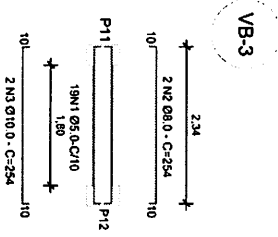
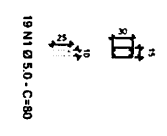
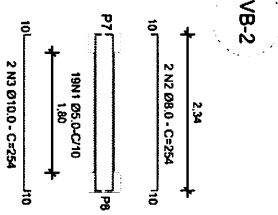
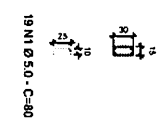
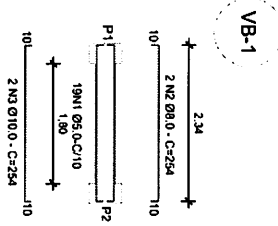
Eng.º Carlos Alberto de Souza
 CREA - 000.000.000





PLANTA DE FORMA: VIGA BALDRAME E PILARES - NÍVEL 0,00m
ESCALA 1/50

DETALHE: VIGAS BALDRAME
NÍVEL: 0,00m



Relação do aço

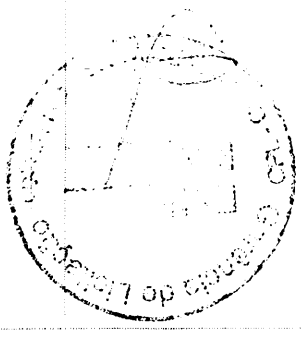
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CAS0	1	5.0	57	80	4580
CAS0	2	8.0	6	254	1524
CAS0	3	10.0	6	254	1524

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CAS0	8.0	15.24	8.02
CAS0	10.0	15.24	9.40
CAB0	5.0	45.60	7.02
PESO TOTAL (kg)			
CAS0		15.42	
CAB0		7.02	

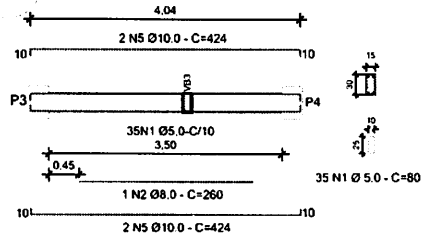
Volume de concreto (C-25) = 0,32 m³
Área de forma = 1,76 m²

02/09

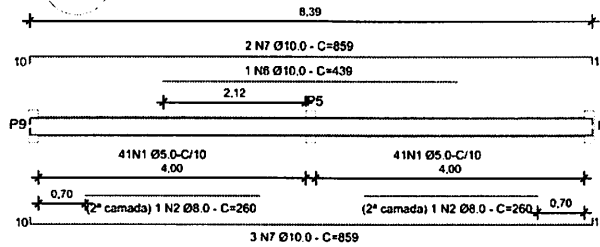


DETALHE: VIGAS BALDRAME
NÍVEL: 0,20m

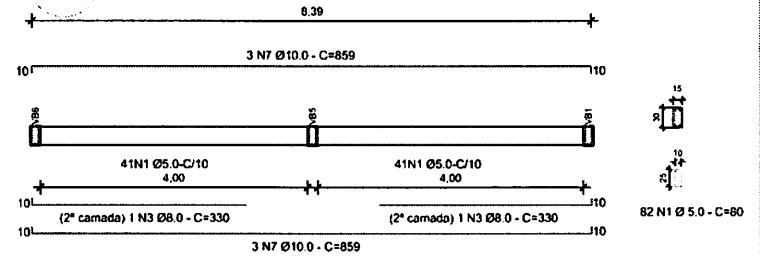
VB-1



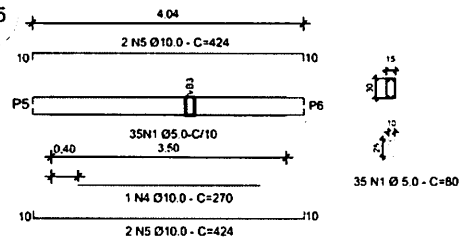
VB-2



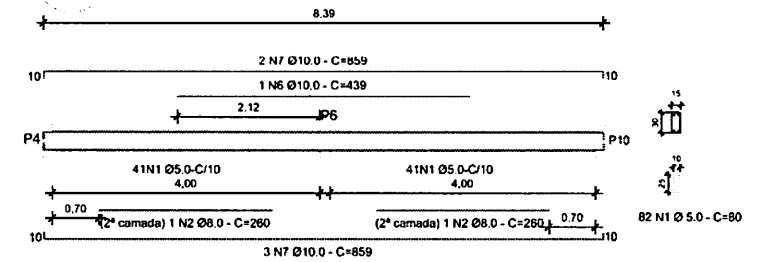
VB-3



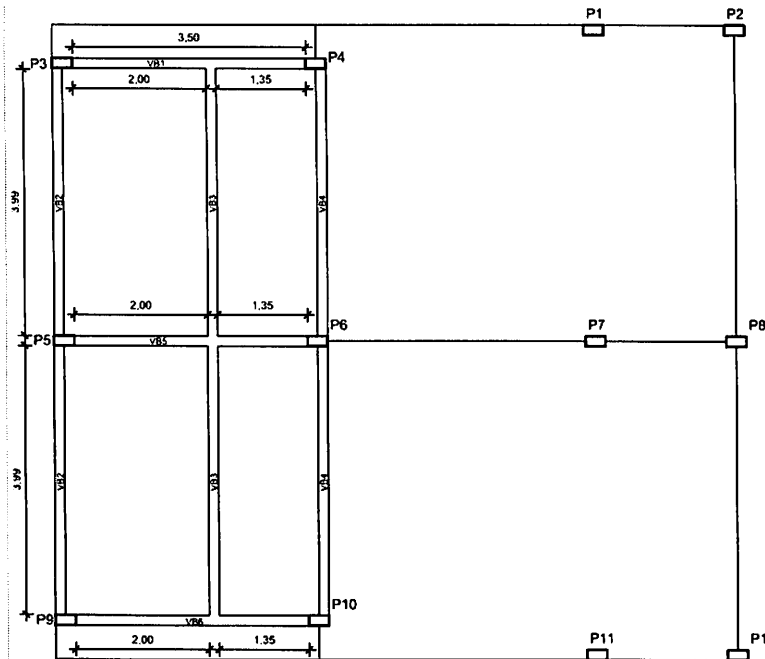
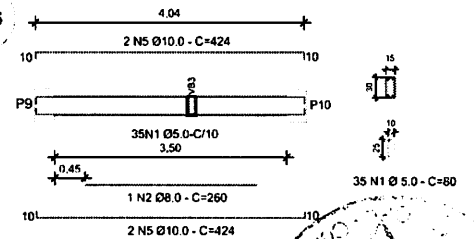
VB-5



VB-4



VB-6



PLANTA DE FORMA: VIGA BALDRAME E PILARES - NÍVEL 0,20m
ESCALA 1/50

Relação do aço

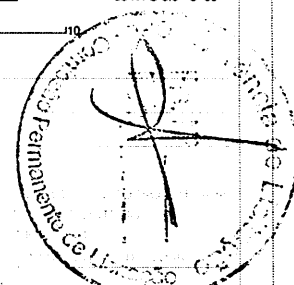
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	351	80	28080
CA50	2	8.0	8	260	2080
	3	8.0	2	330	660
	4	10.0	1	270	270
	5	10.0	12	424	5088
	6	10.0	2	439	878
	7	10.0	16	859	13744

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	27.4	10.80
	10.0	199.8	123.30
CA60	5.0	280.80	43.24
PESO TOTAL (kg)			
CA50		134.1	
CA60		43.24	

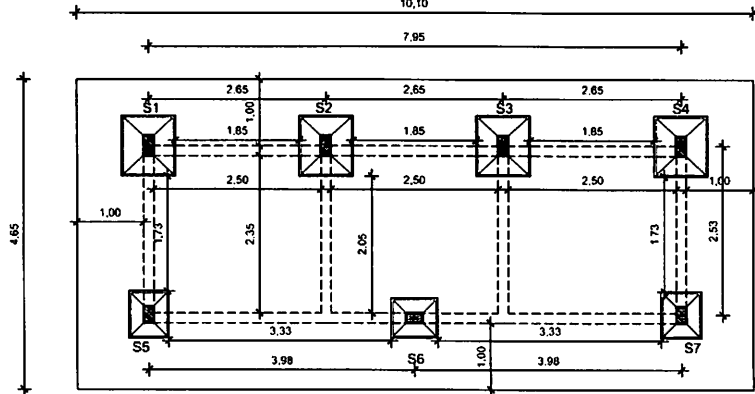
Volume de concreto (C-25) = 1.67m³
Área de forma = 9.18m²

03 / 09



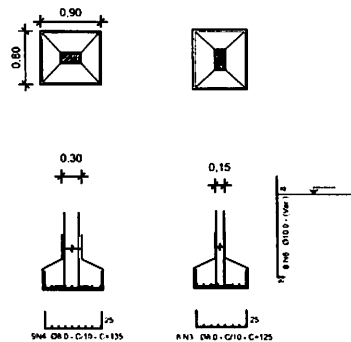
FEITOSÃO - BANCO DE RESERVA, 01 E 02

escala 1/50

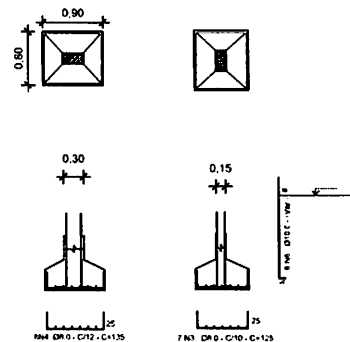


PLANTA DE FORMA: LOCAÇÃO DE SAPATAS
ESCALA 1/50

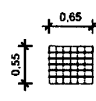
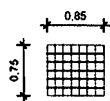
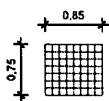
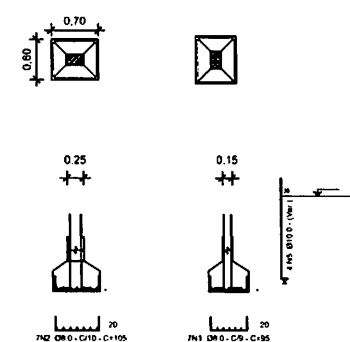
SP: 02; 03



SP: 01; 04



SP: 05; 06; 07



Relação do aço

Sapatas: 01 à 07

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	21	95	1995
	2	8.0	21	105	2205
	3	8.0	30	125	3750
	4	8.0	34	135	4590
	5	10.0	var.	var.	var.
	6	10.0	var.	var.	var.

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	125.40	49.53
	10.0	var.	var.
CA60	5.0		

PESO TOTAL (kg)	
CA50	49.53
CA60	0.0

Volume de concreto (C-25) = 0.98m³

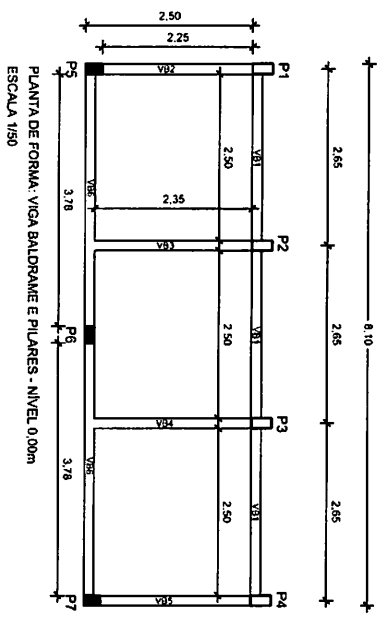
Área de forma = 6.86 m²



05 / 09

Handwritten signature and stamp



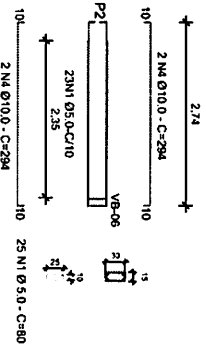


PLANTA DE FORMA: VIGA BALDRAME E PILARES - NÍVEL 0,00m
ESCALA 1/50

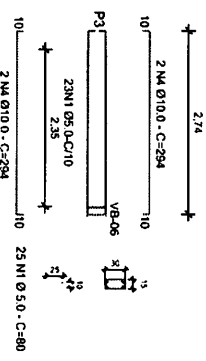
Legenda dos Planos

	Plar que nome
	Plar que nasce e passa
	Plar com mudança de seção

VB-3



VB-4

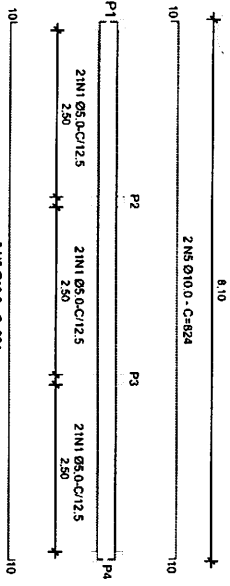


Resumo do aço

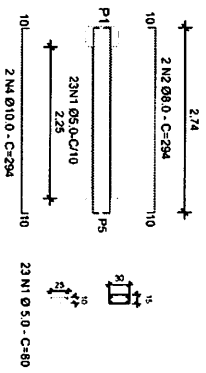
ACC	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	1	5.0	237	80	18960	7.03
	2	8.0	4	294	1176	21.80
	3	8.0	2	300	600	
	4	10.0	12	294	3528	
	5	10.0	11	824	9064	
PESO TOTAL (kg)					29.20	

DETALHE: VIGAS BALDRAME
NÍVEL: 0,00m

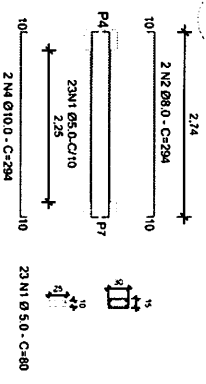
VB-1



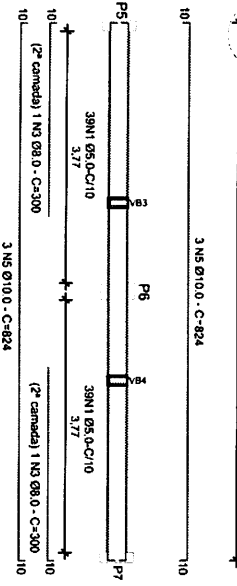
VB-2



VB-5



VB-6



Relação do aço
V1 V2 V3 V4 V5
V6

ACC	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	237	80	18960
	2	8.0	4	294	1176
	3	8.0	2	300	600
	4	10.0	12	294	3528
	5	10.0	11	824	9064

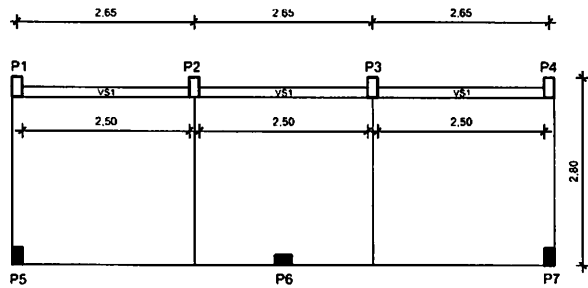
Volume de concreto (C-25) = 1,23 m³
Área de forma = 6,77 m²



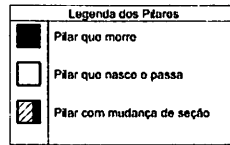
06 / 09

Projeto de Engenharia
Monteiro

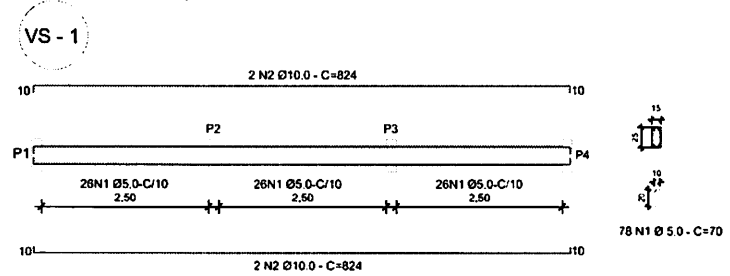




PLANTA DE FORMA: VIGA INTERMEDIÁRIA E PILARES - NÍVEL 1.25m
ESCALA 1/50



DETALHE: VIGA SUPERIOR - INTERMEDIÁRIA
NÍVEL: 1.25m



Relação do aço

Pilares: 01 à 04

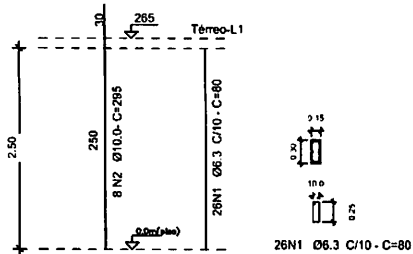
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	104	80	8320
	2	10.0	32	295	9440

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	83.2	20.40
	10.0	94.4	58.20
CA60	5.0	0.0	0.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		78.60	
CA60		0.0	

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 5.31 m²

Pilares: 01; 02; 03; 04



Relação do aço

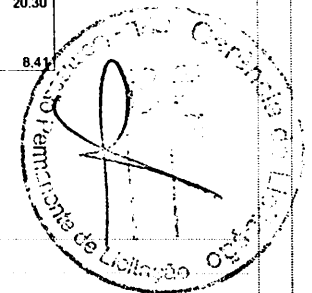
V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	70	5460
CA50	2	10.0	4	824	3296

Resumo do aço

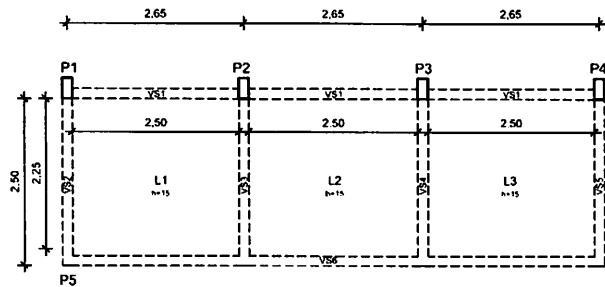
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	32.96	20.30
CA60	5.0	54.60	8.41
PESO TOTAL (kg)			
CA50		20.30	
CA60		8.41	

Volume de concreto (C-25) = 0.30 m³
Área de forma = 3.60 m²

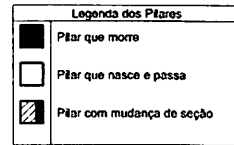


07 / 09

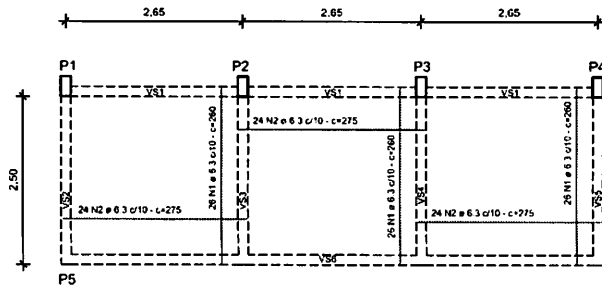
Handwritten signature and stamp



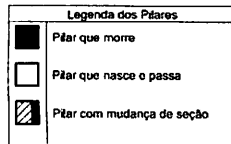
PLANTA DE FORMA LAJE NAS DUAS DIREÇÕES - NÍVEL 2,65m
ESCALA 1/50



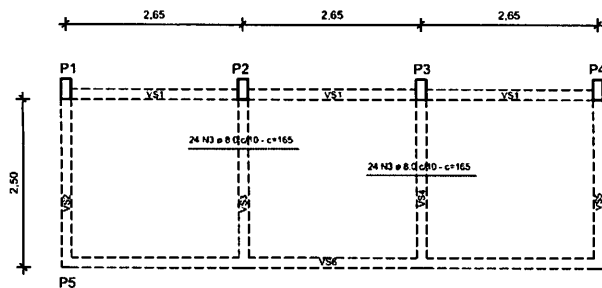
OBS.: LAJE MAÇICA DEVE SER CONCRETADA
SIMULTANEAMENTE COM AS VIGAS.



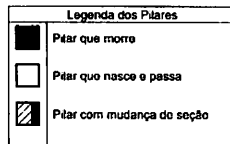
PLANTA DE FORMA: FERRAGEM POSITIVA - NÍVEL 2,65m
ESCALA 1/50



OBS.: LAJE MAÇICA DEVE SER CONCRETADA
SIMULTANEAMENTE COM AS VIGAS.



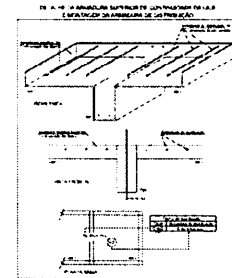
PLANTA DE FORMA: FERRAGEM NEGATIVA - NÍVEL 2,65m
ESCALA 1/50



OBS.: LAJE MAÇICA DEVE SER CONCRETADA
SIMULTANEAMENTE COM AS VIGAS.

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L	Laje Maciça	15	265	100

Área de lajes	
Enchimento Concreto Armado	Área (m²)
	21.47



Relação do aço

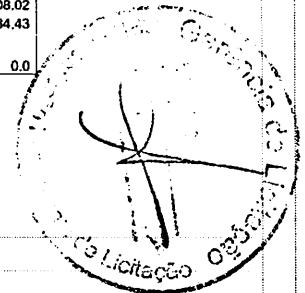
Lajes: 01; 02; 03

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	COMP. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	78	260	20280
	2	6.3	72	275	19800
	3	8.0	48	165	7920

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	400.8	108.02
CA50	8.0	79.2	34.43
CA60	5.0	0.0	0.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		142.45	
CA60		0.0	

Volume de concreto (C-25) = 2.95 m³
Área de forma = 35.40 m²



09 / 09

Handwritten signature and stamp of the project manager.





Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Apoio à Pesquisa e Extensão na Universidade Federal da Paraíba e na Universidade Federal de Campina Grande-PB



RELATÓRIO SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

NBR 6484 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Monteiro - PB

OBRA: Reforma no Campo de Futebol - "O Feitosão"

LOCAL: Município de Monteiro - PB

Campina Grande - PB

Maio de 2021

RELATÓRIO N° 139/2021

Campina Grande, 28 de Maio de 2021



ASSUNTO: Sondagem á Percussão (S.P.T.)

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Monteiro - PB

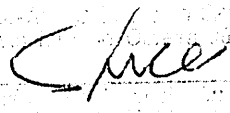
OBRA: Reforma no Campo de Futebol - "O Feitosão"

LOCAL: Município de Monteiro - PB

Atendendo solicitação do Interessado, estamos encaminhando, em anexo, os resultados correspondentes aos furos de Sondagem á Percussão (S.P.T.), efetuados por esta Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior - ATECEL[®], com a finalidade de orientar a Reforma no Campo de Futebol - "O Feitosão", Localizado no Município de Monteiro – PB.

Foram executados 03 (Três) furos de reconhecimento, com tubos de revestimento de duas polegadas e meia de diâmetro interno, nos pontos indicados pelo interessado. O total perfurado atingiu **9,00 metros**, de acordo com o quadro apresentado no final do relatório.

Os trabalhos de prospecção obedeceram à norma **NBR 6484 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)**, sendo a resistência a penetração do S.P.T. estimada com base no número de golpes correspondente a cravação de 30cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15cm. A cota dos furos foi tomada em relação ao nível natural do terreno.


Francisco Barbosa de Lucena

Francisco Barbosa de Lucena
Eng^o Consultor da ATECEL



Fundada em 1967

Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
Apoio à Pesquisa e Extensão na Universidade Federal da Paraíba e na
Universidade Federal de Campina Grande-PB

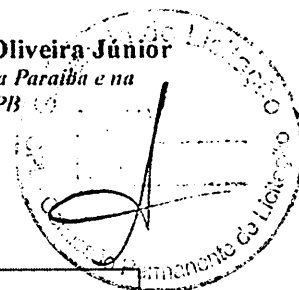


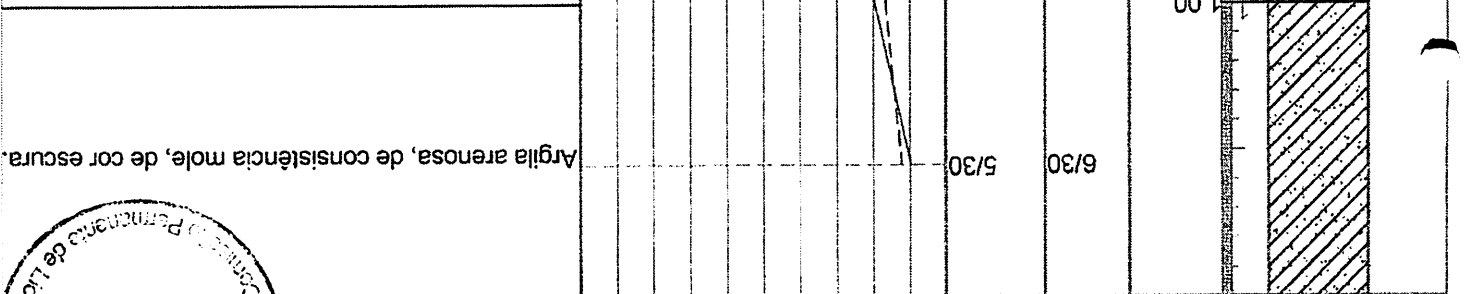
TABELA DOS FUROS

Furo Nº	Profundidade Prospectada (m)	Nível D'água (m)
SPT-01	3,00	Não Existente
SPT-02	3,20	Não Existente
SPT-03	2,80	Não Existente
Profundidade Total Prospectada 9,00 metros		

Francisco Barbosa de Lucena
Eng^o Consultor da ATECEL

Obra: Reforma no Campo de Futebol - "O Feitosaõ"
 Local: Município de Monteiro - PB
 Interessado: Prefeitura Municipal de Monteiro - PB

Furo de Sondagem nº: SPT-01
 Revestimento Diâmetro Interno: 2 1/2"
 Anosador Diâmetro Interno: 1 3/8"
 Diâmetro Externo: 2 1/2"
 Peso do Martelo: 65kg
 Altura da Queda: 75cm
 Classificação do Material

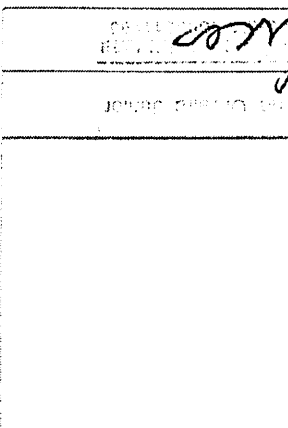


Argila arenosa, de consistência mole, de cor escura.

Rocha decomposta, de consistência rija a dura, de cor escura.

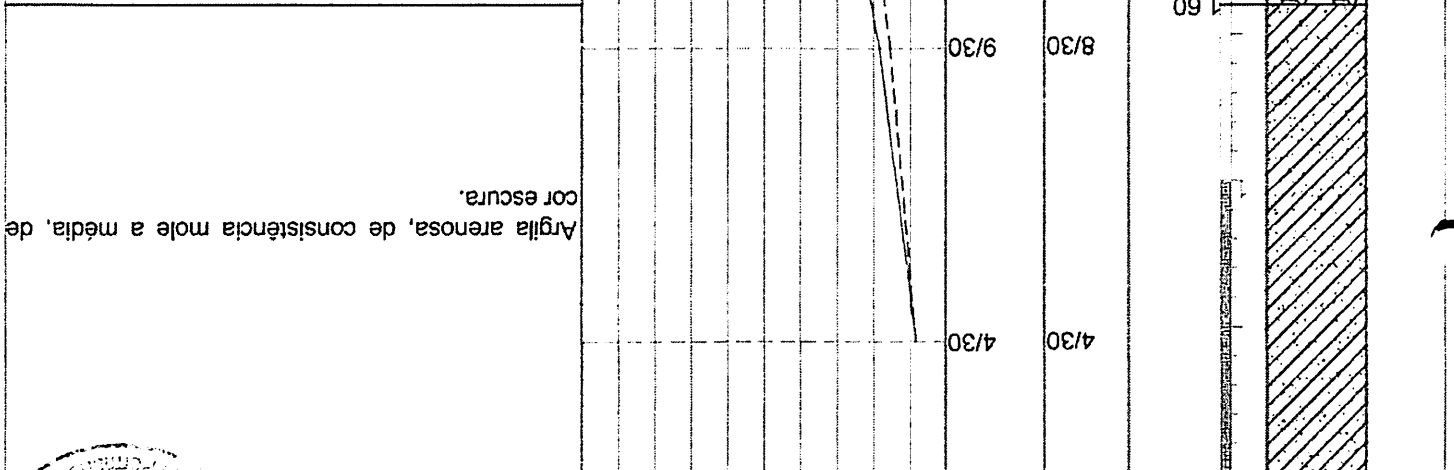
Impenetrável ao Trépano 3,00 m

Nível de Água - Não Existente
 Posse: Leonardo Di Pace
 Coordenadas Sem Coordenadas
 Observações
 Escala Sem escala
 Data: 28/05/2021
 Data Término: 28/05/2021
 Eng. Responsável: *Chaves*



Obra: Reforma no Campo de Futebol - "O Felissão"
Local: Município de Monteiro - PB
Interessado: Prefeitura Municipal de Monteiro - PB

Furo de Sondagem nº: SPT-02
Revestimento: Diâmetro Interno 2 1/2"
Diâmetro Interno: 3"
Amostrador:
 Diâmetro Externo 2"
 Diâmetro Interno 1 1/2"
 Peso do Manete 65kg
 Altura de Queda 75cm
 Classificação do Material



Nome do Cliente: João Manoel de F. ...
Data: 28/05/2021
Localidade: Monteiro - PB
Nome do Engenheiro: Leonardo Di Pace
Assinatura: [Handwritten Signature]
Carimbo: [Professional Stamp]

Obra: **Reforma no Campo de Futebol - "O Feitosão"**

Furo de Sondagem nº: **SPT-03**

Local: **Município de Monteiro - PB**

Revestimento: Diâmetro Interno: 2 1/2"

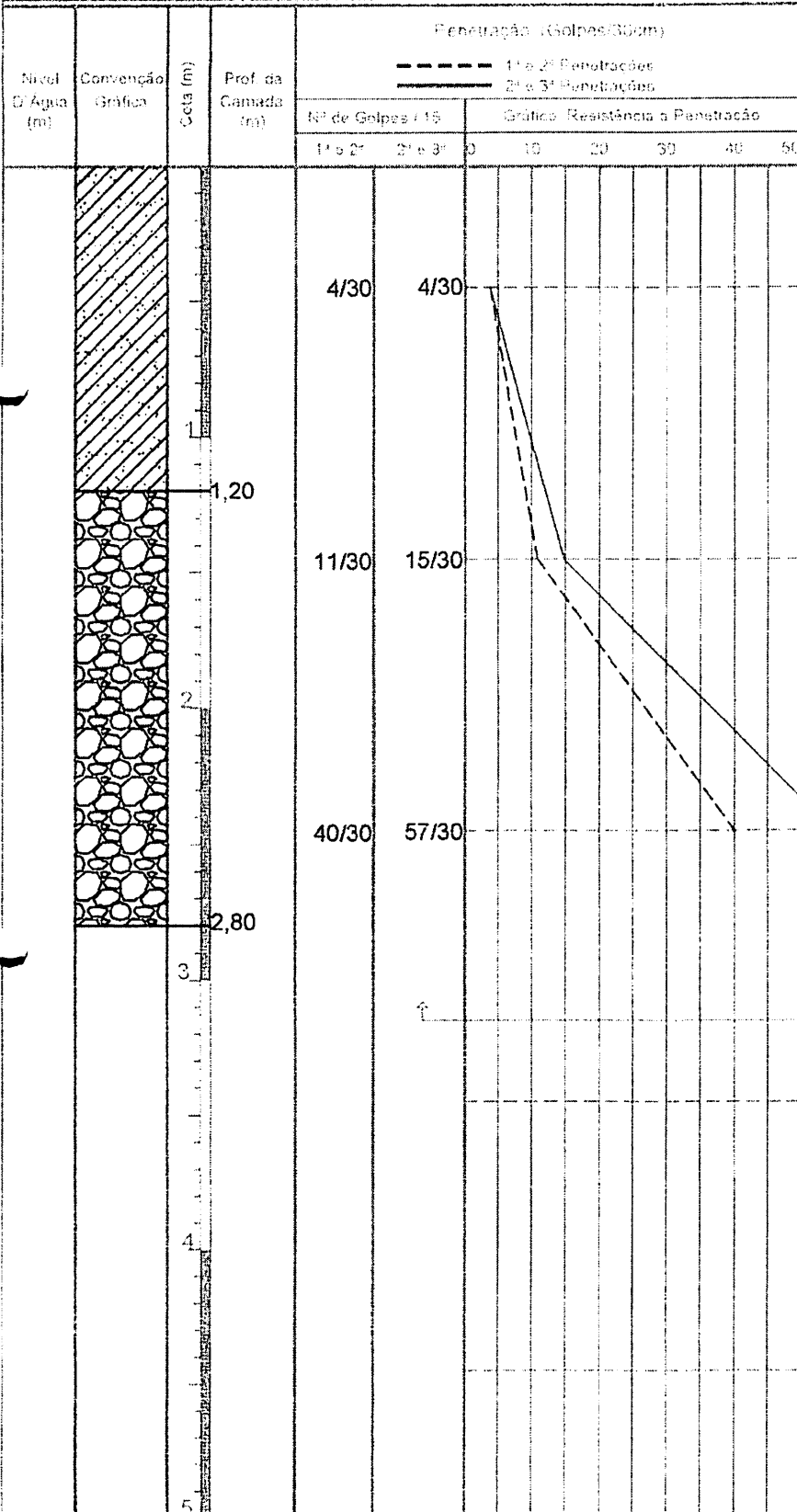
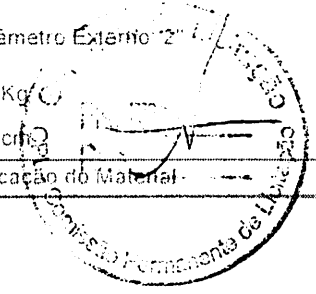
Interessado: **Prefeitura Municipal de Monteiro - PB**

Amostrador: Diâmetro Interno: 1 3/8"
Diâmetro Externo: 2"

Peso do Martelo: 65Kg

Altura de Queda: 75cm

Classificação do Material:



Argila arenosa, de consistência mole, de cor escura.

Rocha decomposta, de consistência rija a dura, de cor escura.

Impenetrável ao Trépano 2,80 m

Nível de Água: Não Existente

Responsável: **Leonardo Di Pace**

Coordenadas: Sem Coordenadas

Observação:

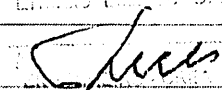
Cota: Nível Natural do Terreno

Data Inicio: **28/05/2021**

Data: Sem Data

Engº Responsável:

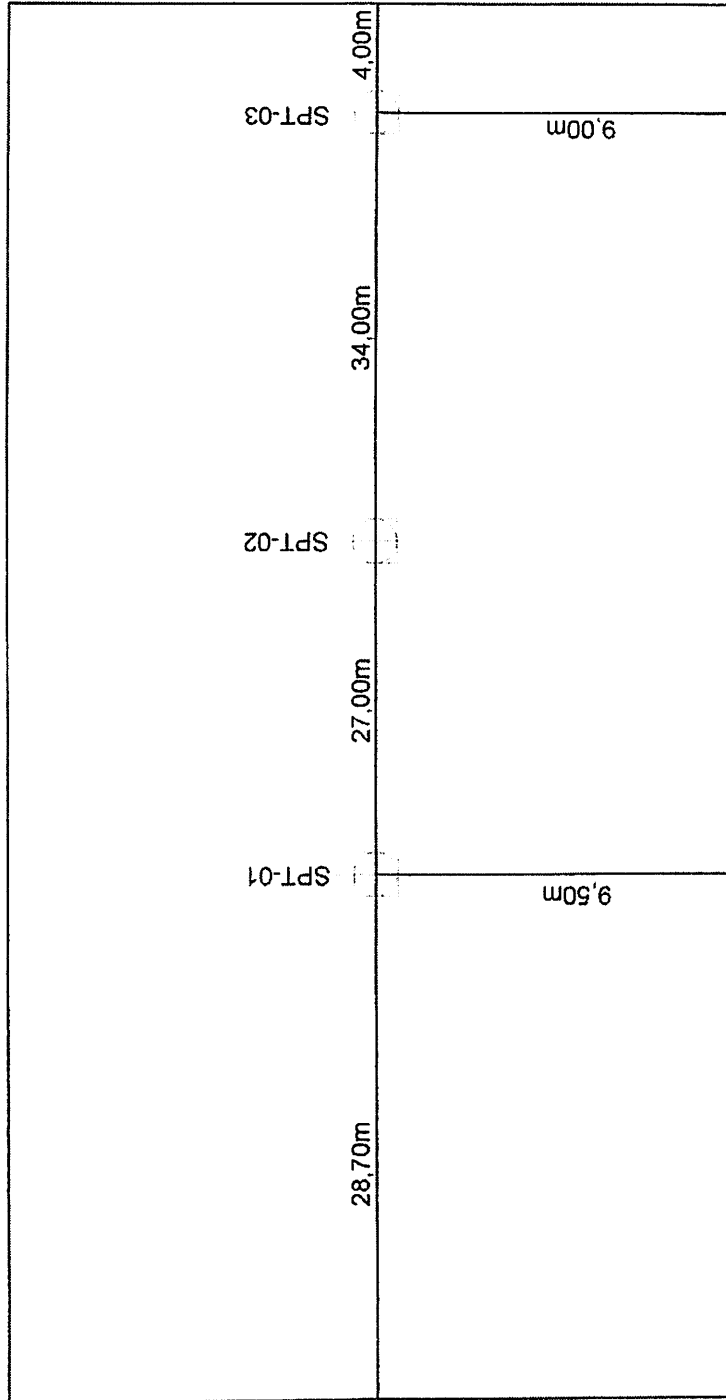
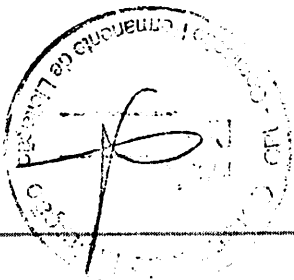
Data Término: **28/05/2021**



Obra: Reforma no Campo de Futebol - "O Feltoso"

Local: Município de Monteiro - PB

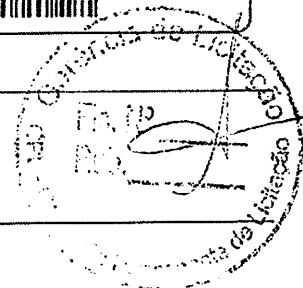
Interessado: Prefeitura Municipal de Monteiro - PB



Handwritten signature

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000009646667
INICIAL
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: JOÃO BATISTA MENDES DA SILVA JÚNIOR

Registro Nacional: A158629-7

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MONTEIRO

Documento de identificação: 09073628000191

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 27/04/2020

Data de Início: 27/04/2020

Previsão de término: 25/06/2020

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA João Ferreira de Lira

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: PB CEP: 58500000 Cidade: Monteiro

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.894087791301434

Longitude: -37.119240734827684

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 14.985,42

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 14.985,42

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 14.985,42

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA

Atividade: 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos

Quantidade: 14.985,42

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000009646667
INICIAL
INDIVIDUAL**5. DESCRIÇÃO**

Elaboração de levantamento e projeto arquitetônico de reforma e ampliação do Complexo Esportivo "FETOSÃO" localizado no município de Monteiro - PB.

6. VALORValor do RRT: R\$ 97,95 Pago em: 29/06/2020
Total Pago: R\$ 97,95**7. ASSINATURAS**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

MONTEIRO, 30 de JUNHO de 2020
Local Dia Mês AnoWaldemir Alves

MUNICIPIO DE MONTEIRO

Documento de identificação: 09073628000191

João Batista Mendes da Silva Jr.

JOÃO BATISTA MENDES DA SILVA JÚNIOR

CPF: 087.416.764-75



LICENÇA PRÉVIA - N.º 1935/2020

A SUDEMA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei 6.757/99, de 08/07/99, artigo 2º, inciso VI, e de acordo com o SELAP - Sistema Estadual de Licenciamento de Atividades Poluidoras, instituído através do Decreto Estadual 21.120 de 20 de junho de 2000 e de conformidade com o que estabelece a deliberação do COPAM - Conselho de Proteção Ambiental N.º 3.245 de 27 de fevereiro de 2003, concede a presente Licença acima discriminada, nas condições especificadas.

I - DADOS DO EMPREENDIMENTO

Nome ou Razão Social
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO

Local Atividade Licenciada
RUA: JOÃO FERREIRA DE LIRA, S/N, CENTRO - - Município: MONTEIRO - UF: PB - CEP: 58500000

CNPJ/CPF
09.073.628/0001-91

Coordenadas Geográficas
Latitude: 7º 53' 15,89" Longitude: 37º 6' 28,35"

Atividade Licenciada
Reforma de estadio de futebol com área construída de 3.322,49 m² e sistema de esgotamento sanitário ligado a rede da CAGEPA.

II - CONDICIONANTES

- 1 - Esta Licença é válida pelo período de 365 dias, a contar da presente data, conforme processo SUDEMA N.º 2020-006996/TEC/LP-3373, observando as condições deste documento e seus anexos que, embora não transcritos são partes integrantes do mesmo. Este documento não contém emendas nem rasuras.
- 2 - Esta Licença diz respeito a análise de viabilidade ambiental de competência da SUDEMA, devendo o empreendedor obter a Anuência e/ou Autorização das outras instâncias no âmbito Federal, Estadual ou Municipal, quando couber, para que a mesma alcance seus efeitos legais.
- 3 - A cópia deste documento só terá validade com autenticação em cartório.
- 4 - Fixar placa (dimensões 80x60 cm) com identificação da atividade licenciada, conforme modelo disponível no Site desta SUDEMA www.sudema.pb.gov.br
- 5 - Todas as Licenças relativas aos demais órgãos públicos fiscalizadores, deverão estar vigentes durante o período de validade.

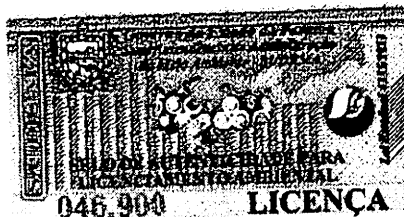
Os demais condicionamentos referentes a esta licença estão descritos no verso deste documento.

VENCIMENTO: 24/11/2021

João Pessoa, 24 de novembro de 2020

ITARAGIL MARINHO
Diretor Técnico
SUDEMA

MARCELO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE
Diretor Superintendente
SUDEMA



Elisete Margo Andreoli
Diretora Superintendente/ SUDEMA
Matrícula : 720.616-0



CONDICIONANTES

Licença Prévia - N.º 1935/2020 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO

6. Obedecer fielmente às normas do SELAP – Sistema Estadual de Licenciamento de Atividades Poluidoras;
7. Salvar o Patrimônio Arqueológico, caso identificado, comunicando a sua ocorrência ao IPHAN, conforme preconiza a instrução Normativa 001 de 25 de março de 2015 Iphan;
8. Manter esta Licença, bem como cópias dos documentos relativos ao cumprimento dos condicionantes ora estabelecidos, disponíveis à fiscalização da SUDEMA e aos demais órgãos do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA;
9. O não atendimento aos condicionamentos supracitados ficará o interessado passível das sanções previstas na legislação ambiental em vigor, bem como a licença ambiental anulada.
10. Esta Licença de nº 1935/2020, referente ao processo SUDEMA nº 2020-006996, esta vinculada ao selo nº 046.900, e só terá validade com o selo original.

