



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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140015885

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1 Responsável Técnico	
RUDYBERT BARROS VON EYE Título profissional Engenheiro Civil	RNP: 1204409706 Registro 02674/D-MT
2 Dados do Contrato	
Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SBS QUADRA 02 BLOCO F Número 02 Cidade BRASÍLIA UF DF E-Mail ceges_t Equipe@fnde.gov.br Contrato Vinculado a ART Ação Institucional: Órgão Público	Bairro ASA SUL CEP: 70070-929 Complemento Fone (61) 20224338 Cobrado em 24/03/2014 Valor Obra/Serviço R\$ 0,01 Tipo do contratante Pessoa Jurídica de Direito Público
3 Dados da Obra/Serviço	
SBS QUADRA 02 BLOCO F Número 02 Cidade BRASÍLIA UF DF Data de Início 24/03/2014 Previsão término 27/03/2014 Finalidade Escolar Proprietário FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO E-Mail ceges_t Equipe@fnde.gov.br	Bairro ASA SUL CEP 70070-929 Complemento Coordenadas Geográficas Código Obra pública CPF/CNPJ 00.378.257/0001-81 Fone (61) 20224338
4 Abundância Técnica	
Realização Projeto Estrutura Aço	Quantidade Unidade 900.4000 metros quadrados
Após a conclusão das abundâncias técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART	
5 Observações	
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM EXECUÇÃO PREVISTA PARA DIVERSAS LOCALIDADES (PROJETO-PADRÃO)	
6 Declarações	
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, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar	
Acessibilidade Não Declaro que os registros de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.206 de 2 de dezembro de 2004 não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas	
7 Entidade da Classe	
ABENC-DF	
8 Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Local Data	
<i>Rudybert Barros Von Eye</i> RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF 279.217.401-04	
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - CPF/CNPJ 00.378.257/0001-81	
9 Informações	
<ul style="list-style-type: none"> A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conformidade no site do Crea A autenticidade deste documento pode ser verificada no site ou www.crea.org.br A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual 	
www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br Tel (61) 3161-2800 Fax (61) 3223-4619	

Registrada em 31/03/2014 Valor Pago R\$ 03,84 Nosso Número Base 0114013003



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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720120053560

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYE
Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1204409706
Registro: 02674/D-MT

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - MINI** CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
SBS QUADRA 02 BLOCO F
EDIFÍCIO FNDE Número: 02 Bairro: SBS CEP: 70070-929
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
E-Mail: CGEST_EQUIPE@FNDE.GOV.BR Fone: (61)2022-503
Contrato: Celebrado em: 01/03/2012 Valor Obra/Serviço R\$: 0,01
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02 Bairro: SBS CEP: 70070-929
EDIFÍCIO FNDE
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
Data de início: 03/09/2012 Previsão término: 30/10/2012 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Escolar Código/Obra pública:
Proprietário: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
E-Mail: CGEST_EQUIPE@FNDE.GOV.BR Fone: (61) 20225034

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Instalação elétrica de baixa tensão	980,4000	metros quadrados
Projeto Estrutura Concreto Armado	980,4000	metros quadrados
Projeto Instalação hidráulica	980,4000	metros quadrados
Projeto Instalação sanitária	980,4000	metros quadrados

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

5. Observações

Projeto de instalações de uma quadra poliesportiva com vestiário a ser executada em várias localidades. Observação: estrutura exceto fundações.

6. Declarações

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, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Rudybert Barros Von Eye
Profissional
[Assinatura]
Contratante

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rudybert Barros Von Eye 25 de outubro de 2012
Local Data

Rudybert Barros Von Eye
RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 274.217.401-04

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO -
MINI - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619




Registrada em: 08/10/2012 Valor Pago: R\$ 40,00 Nosso Número/Baixa: 0112045072

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

RRT SIMPLES
Nº 000000650434
INICIAL
CO-AUTOR - RRT PRINCIPAL



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome: **RODRIGO DA SILVA LOBO**Registro Nacional: **A32138-9**Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista****2. DADOS DO CONTRATO**Contratante: **Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação**CNPJ: **00.378.257/0001-81**Contrato: **09/2010**Valor: **R\$ 1,00**Tipo de Contratante: **Pessoa jurídica de direito público**Celebrado em: **08/02/2010** Data de Início: **10/10/2012**Previsão de término: **10/04/2013**Situação: **BAIXA DE RESPONSABILIDADE**Data Situação: **11/07/2013**Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**QUADRA SBS QUADRA 2**Nº: **bloco F**Complemento: **bloco f 14o andar**Balro: **ASA SUL**UF: **DF** CEP: **70070929** Cidade: **BRASÍLIA**Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0****Longitude: 0****4. ATIVIDADE TÉCNICA**Atividade: **1.1.2 - Projeto arquitetônico**Quantidade: **994,08**Unidade: **m²****5. DESCRIÇÃO****Projeto arquitetônico de um ginásio poliesportivo com vestiário.****6. VALOR**Valor do RRT: **R\$ 63,32**Pago em: **15/10/2012****7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

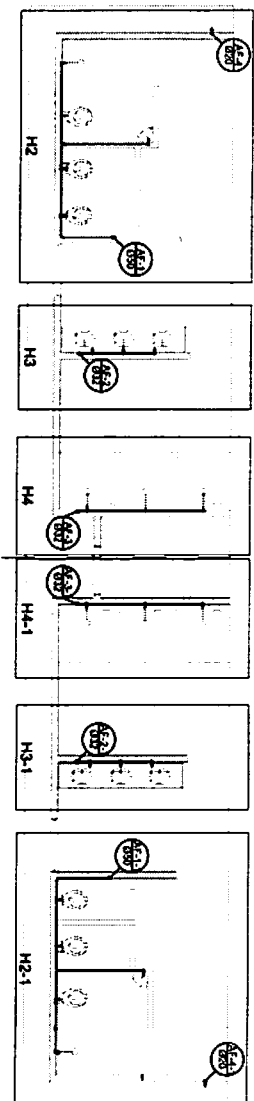
Brasília, 20 de outubro de 2012.

Local Dia Mês Ano

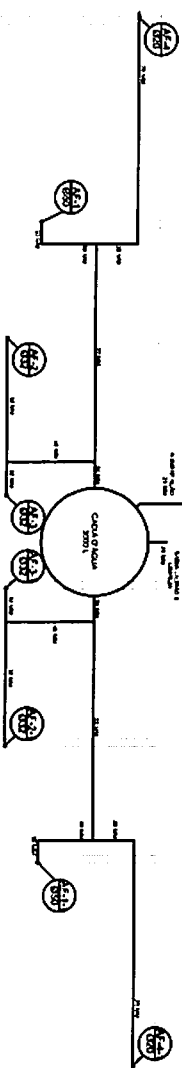
Rudybert Barros Von Eye
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 CNPJ: 00.378.257/0001-81

Rodrigo da Silva Lobo
RODRIGO DA SILVA LOBO
 CPF: 082.155.277-52

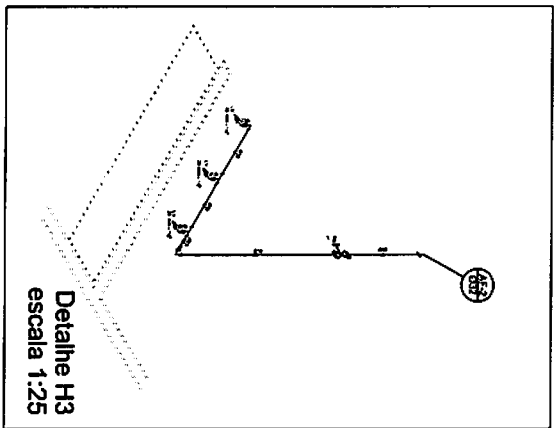
Rudybert Barros Von Eye
 Coordenador de Projetos
 CGEST



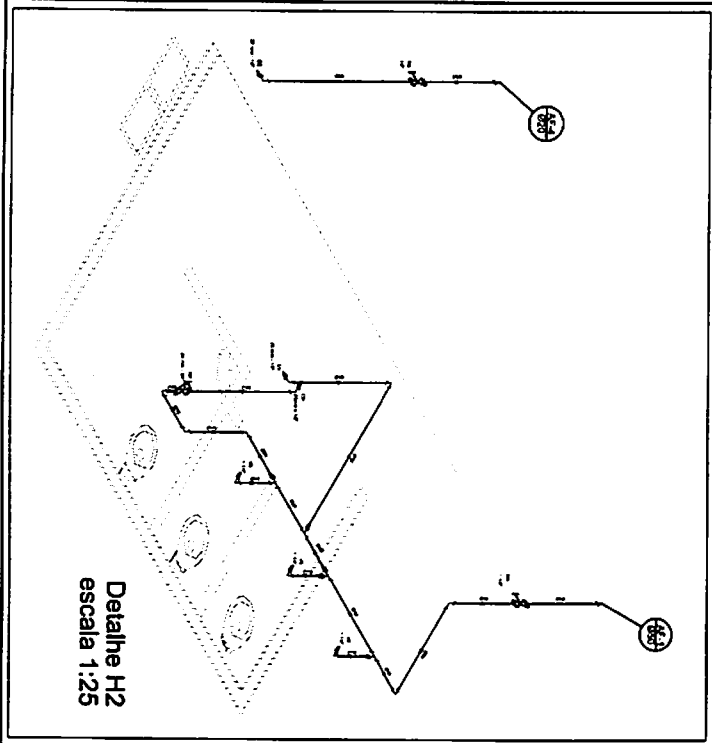
Planta Têrreo
escala 1:50



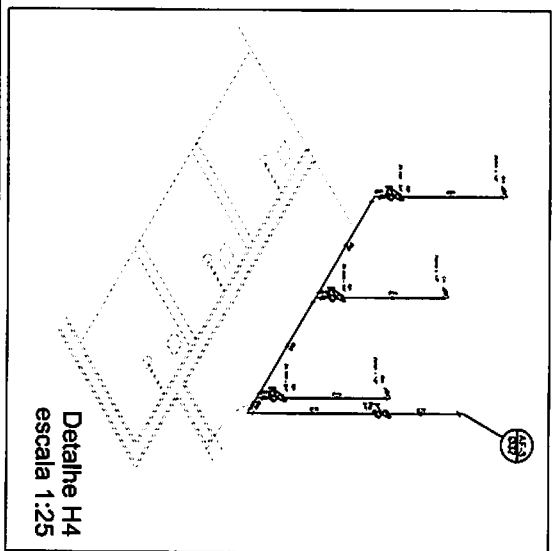
Planta sobre Laje
escala 1:50



Detalle H3
escala 1:25



Detalle H2
escala 1:25



Detalle H4
escala 1:25

Legenda

1. Símbolo para conexão de água fria (água fria)
2. Símbolo para conexão de água quente (água quente)
3. Símbolo para conexão de gás (gás natural)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.01	Canal de PVC 100x100	1,00	100,00	100,00
1.02	Canal de PVC 50x50	1,00	50,00	50,00
1.03	Canal de PVC 25x25	1,00	25,00	25,00
1.04	Canal de PVC 15x15	1,00	15,00	15,00
1.05	Canal de PVC 10x10	1,00	10,00	10,00
1.06	Canal de PVC 5x5	1,00	5,00	5,00
1.07	Canal de PVC 3x3	1,00	3,00	3,00
1.08	Canal de PVC 2x2	1,00	2,00	2,00
1.09	Canal de PVC 1,5x1,5	1,00	1,50	1,50
1.10	Canal de PVC 1x1	1,00	1,00	1,00
1.11	Canal de PVC 0,5x0,5	1,00	0,50	0,50
1.12	Canal de PVC 0,3x0,3	1,00	0,30	0,30
1.13	Canal de PVC 0,2x0,2	1,00	0,20	0,20
1.14	Canal de PVC 0,1x0,1	1,00	0,10	0,10
1.15	Canal de PVC 0,05x0,05	1,00	0,05	0,05
1.16	Canal de PVC 0,03x0,03	1,00	0,03	0,03
1.17	Canal de PVC 0,02x0,02	1,00	0,02	0,02
1.18	Canal de PVC 0,01x0,01	1,00	0,01	0,01
1.19	Canal de PVC 0,005x0,005	1,00	0,005	0,005
1.20	Canal de PVC 0,003x0,003	1,00	0,003	0,003
1.21	Canal de PVC 0,002x0,002	1,00	0,002	0,002
1.22	Canal de PVC 0,001x0,001	1,00	0,001	0,001
1.23	Canal de PVC 0,0005x0,0005	1,00	0,0005	0,0005
1.24	Canal de PVC 0,0003x0,0003	1,00	0,0003	0,0003
1.25	Canal de PVC 0,0002x0,0002	1,00	0,0002	0,0002
1.26	Canal de PVC 0,0001x0,0001	1,00	0,0001	0,0001
1.27	Canal de PVC 0,00005x0,00005	1,00	0,00005	0,00005
1.28	Canal de PVC 0,00003x0,00003	1,00	0,00003	0,00003
1.29	Canal de PVC 0,00002x0,00002	1,00	0,00002	0,00002
1.30	Canal de PVC 0,00001x0,00001	1,00	0,00001	0,00001
1.31	Canal de PVC 0,000005x0,000005	1,00	0,000005	0,000005
1.32	Canal de PVC 0,000003x0,000003	1,00	0,000003	0,000003
1.33	Canal de PVC 0,000002x0,000002	1,00	0,000002	0,000002
1.34	Canal de PVC 0,000001x0,000001	1,00	0,000001	0,000001
1.35	Canal de PVC 0,0000005x0,0000005	1,00	0,0000005	0,0000005
1.36	Canal de PVC 0,0000003x0,0000003	1,00	0,0000003	0,0000003
1.37	Canal de PVC 0,0000002x0,0000002	1,00	0,0000002	0,0000002
1.38	Canal de PVC 0,0000001x0,0000001	1,00	0,0000001	0,0000001
1.39	Canal de PVC 0,00000005x0,00000005	1,00	0,00000005	0,00000005
1.40	Canal de PVC 0,00000003x0,00000003	1,00	0,00000003	0,00000003
1.41	Canal de PVC 0,00000002x0,00000002	1,00	0,00000002	0,00000002
1.42	Canal de PVC 0,00000001x0,00000001	1,00	0,00000001	0,00000001
1.43	Canal de PVC 0,000000005x0,000000005	1,00	0,000000005	0,000000005
1.44	Canal de PVC 0,000000003x0,000000003	1,00	0,000000003	0,000000003
1.45	Canal de PVC 0,000000002x0,000000002	1,00	0,000000002	0,000000002
1.46	Canal de PVC 0,000000001x0,000000001	1,00	0,000000001	0,000000001
1.47	Canal de PVC 0,0000000005x0,0000000005	1,00	0,0000000005	0,0000000005
1.48	Canal de PVC 0,0000000003x0,0000000003	1,00	0,0000000003	0,0000000003
1.49	Canal de PVC 0,0000000002x0,0000000002	1,00	0,0000000002	0,0000000002
1.50	Canal de PVC 0,0000000001x0,0000000001	1,00	0,0000000001	0,0000000001

BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - UF _____
 MUNICÍPIO _____
 ENDEREÇO _____

PROJETO _____
 Nº _____

DATA _____

PROJETO 1.184.1344

QUADRA COBERTA
PROJETO HIDRÁULICO

QUADRA COBERTA
 PLANTA FRENTE (NANTA) SOBRE LAJE E ESCAMBRILHOS

HID

PROJETO 01/01

BRASIL Ministério do Educação **FADE** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

PROJETO PADRÃO - FNDE

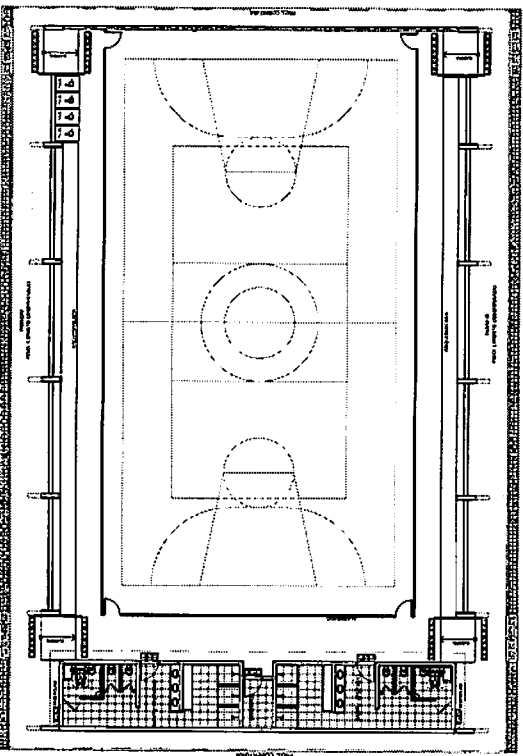
PROJETO: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

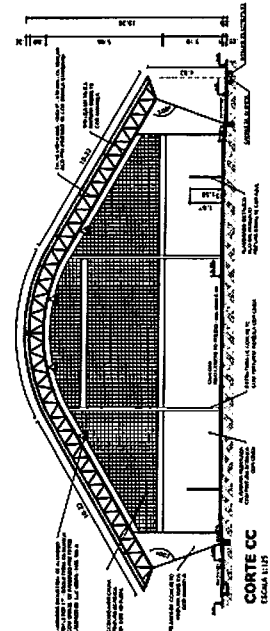
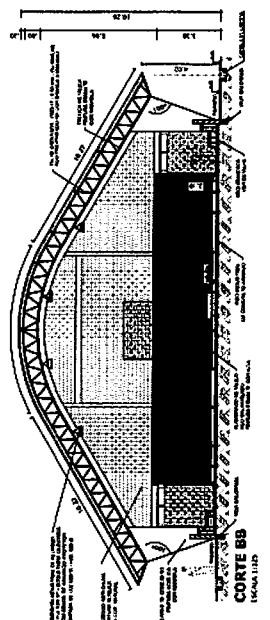
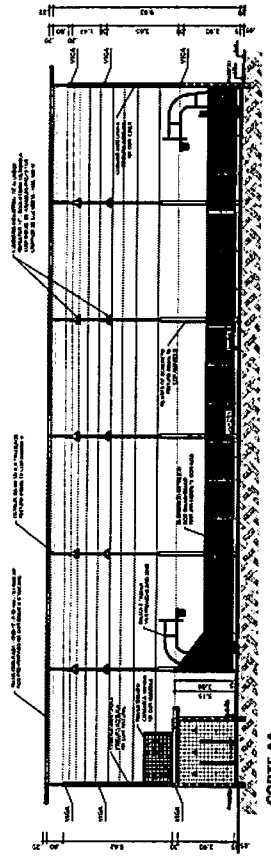
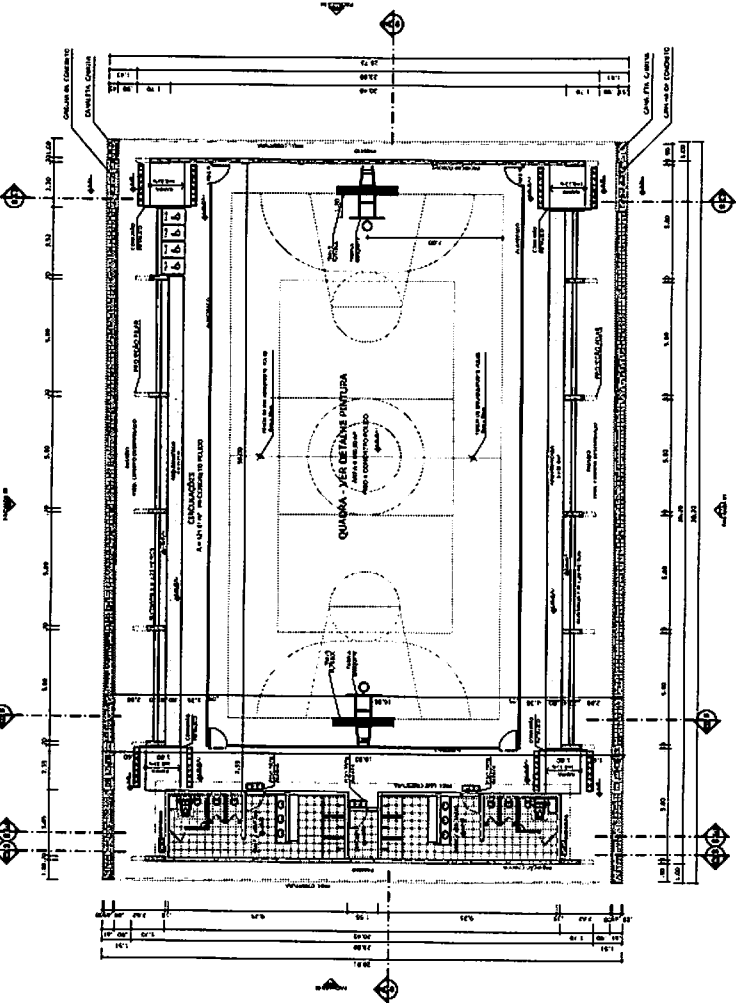
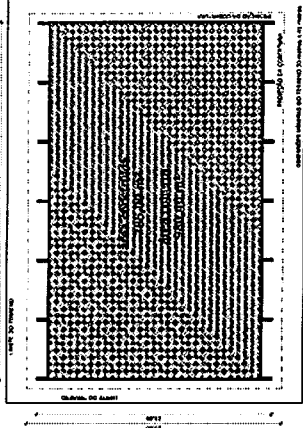
QUADRA COBERTA
PLANTA BAIXA, LAYOUT, CORTES
E DETALHE ARQUITETÔNICO

ARQ

01/05



QUADRA DE ÁREA	PROFUNDIDADE	COMPRIMENTO	ÁREA
1	10,00	20,00	200,00
2	10,00	20,00	200,00
3	10,00	20,00	200,00
4	10,00	20,00	200,00
5	10,00	20,00	200,00
6	10,00	20,00	200,00
7	10,00	20,00	200,00
8	10,00	20,00	200,00
9	10,00	20,00	200,00
10	10,00	20,00	200,00



BRASIL Ministério da Educação **FADE** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIVERSIDADE - UF: _____
 INSTITUIÇÃO: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADÃO: _____

PROFESSOR: _____
 PROJ. TÉCNICO: _____

DATA: _____

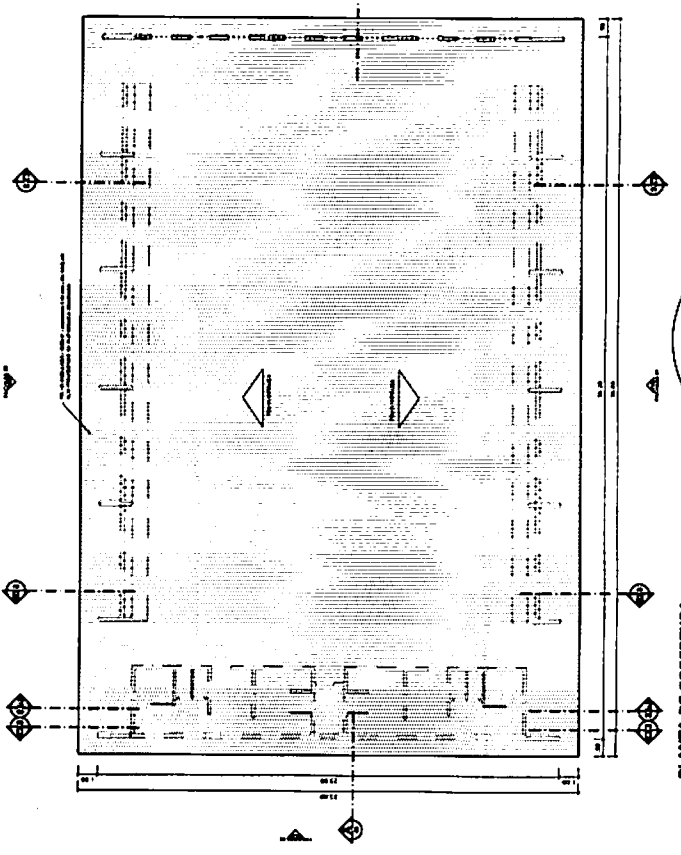
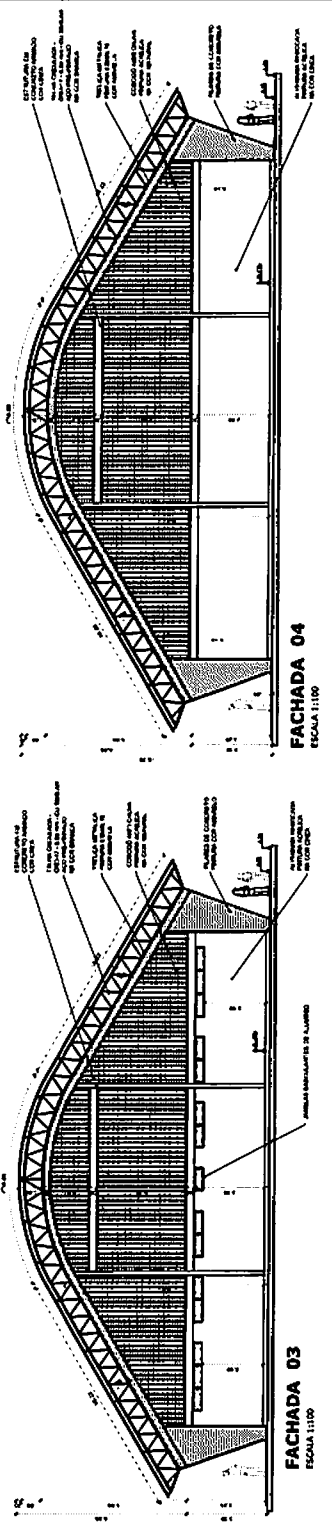
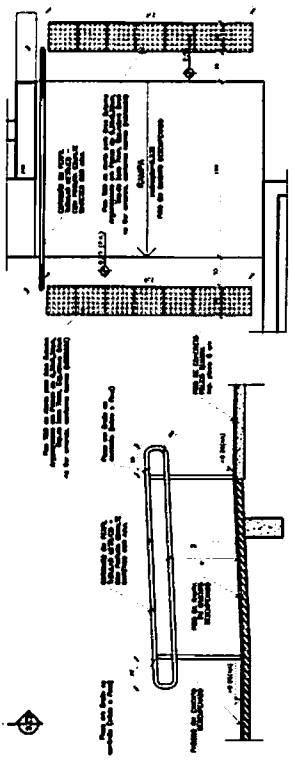
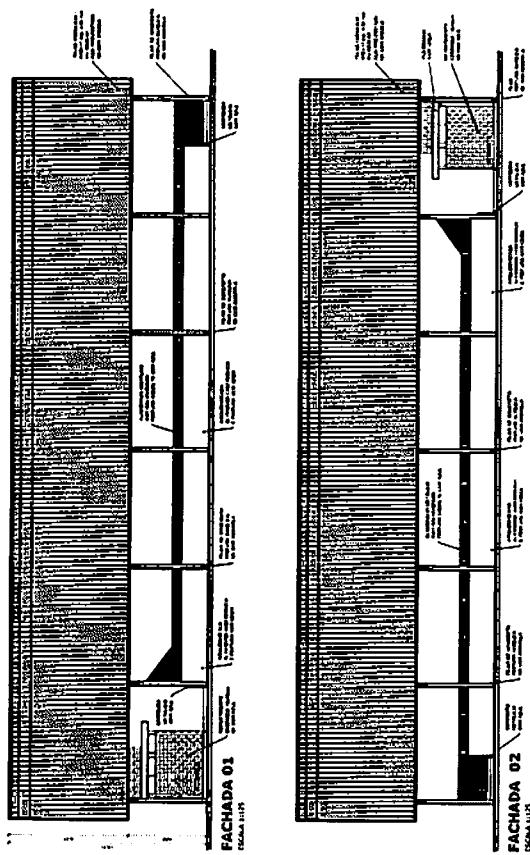
CONTEÚDO: _____

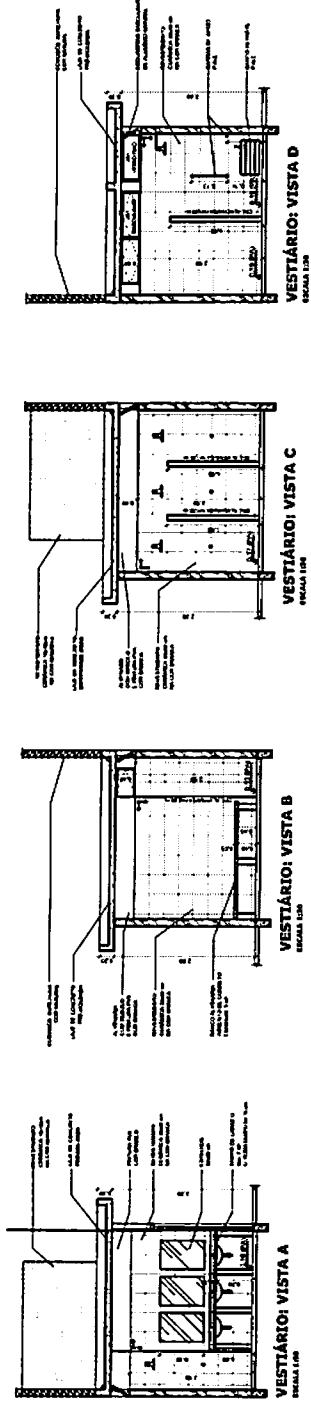
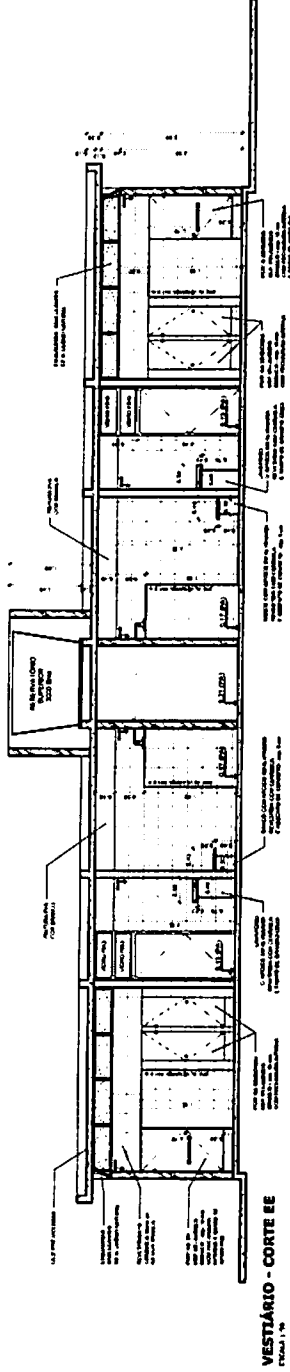
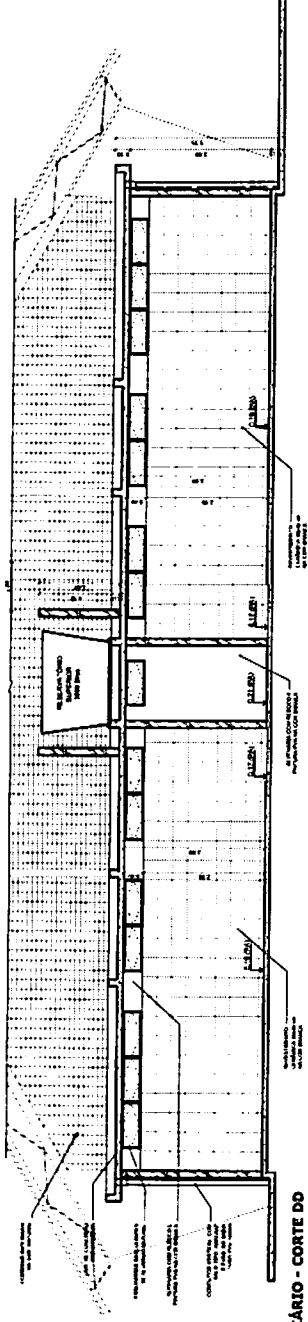
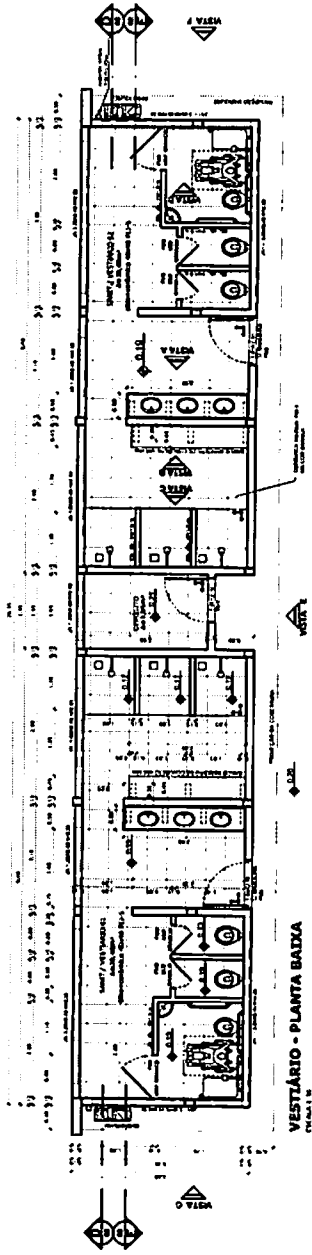
QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 PROJETO ARQUITETÔNICO

QUADRA COBERTA
 PLANTA DE COBERTURA E FACHADAS

ARQ

02/05





		PROJETO PADRÃO - FNDE	
BRASIL Ministério da Educação		PROJETO ARQUITETÔNICO	
QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		PLANTA BAIXA, VISTAS E cortes	
COORDENADOR: [Nome]		ARQ	
DATA: [Data]		03/05	

BRASIL Ministério da Educação **FADE** Fundação Nacional de Arte e Fomento Artístico

PROJETO PADRÃO - FNDE

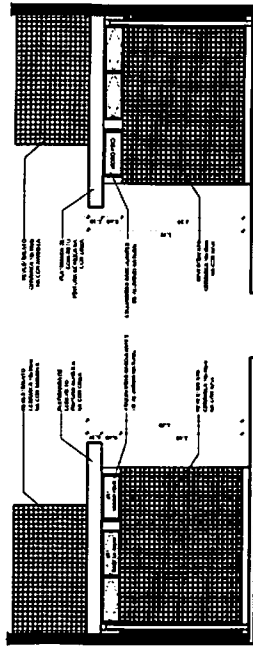
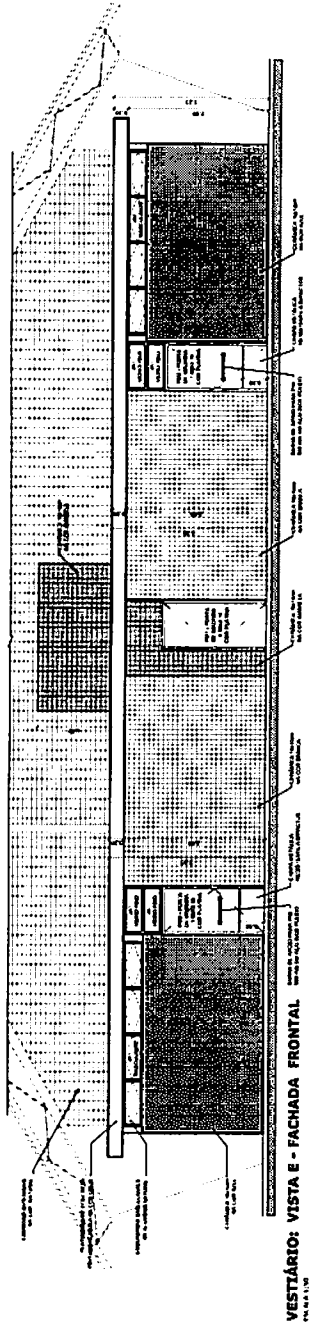
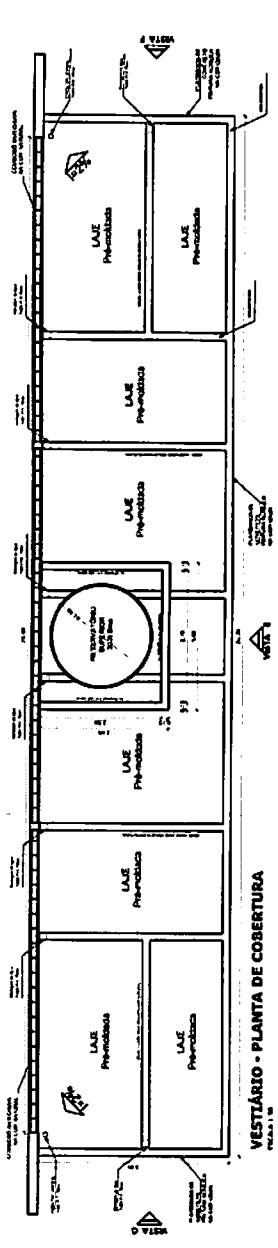
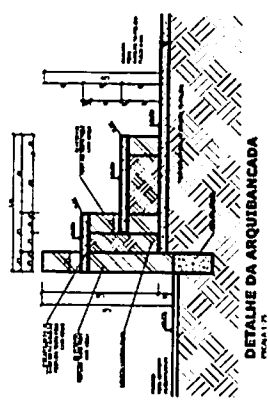
PROFESSOR: _____
 COORDENADOR: _____
 DATA: _____

PROJETO: _____
 LOCAL: _____
 ESCALA: _____

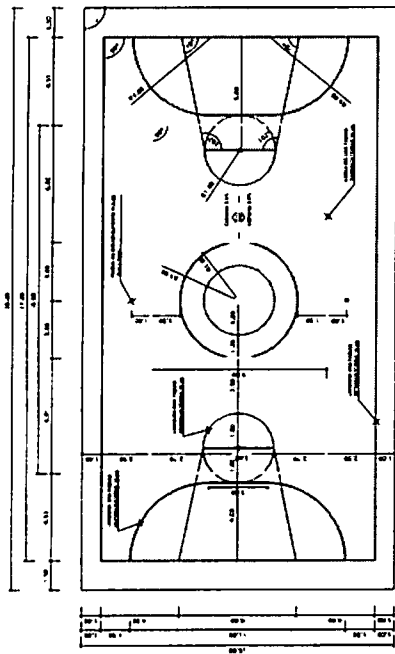
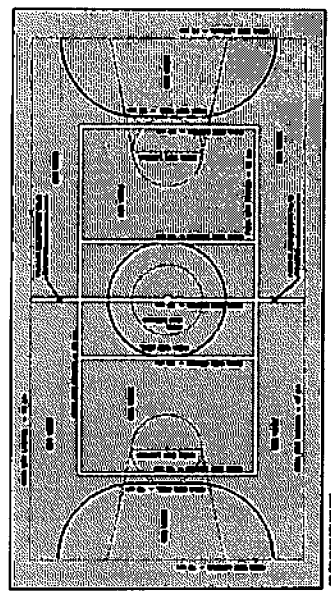
QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ARQUITETÔNICO

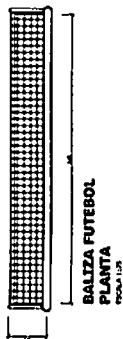
QUADRA COBERTA
 DETALHE PINTURA DO PISO
 VESTIÁRIO, COZINHA E FACHADAS

ARQ 04/05

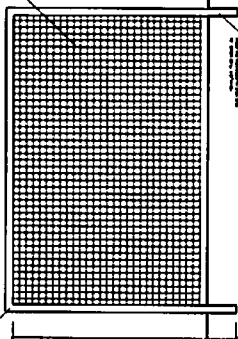


VESTIÁRIO: VISTA F - FACHADA LATERAL
ESCALA 1:10

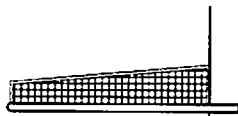




BALIZA FUTEBOL
PLANTA
FIGURA 1.10

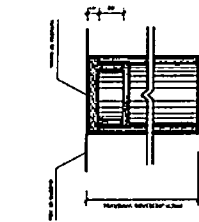
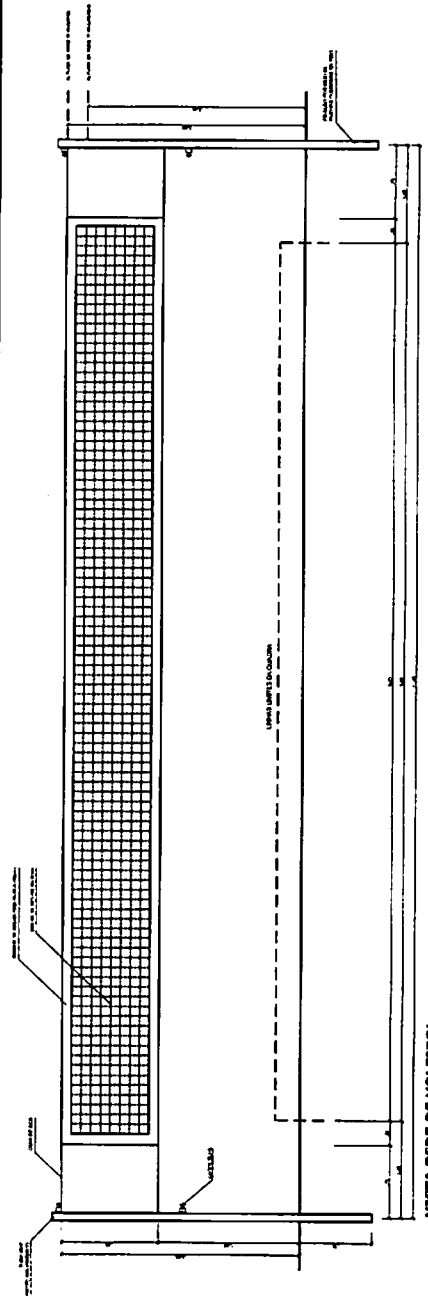


BALIZA FUTEBOL
VISTA LATERAL
FIGURA 1.11

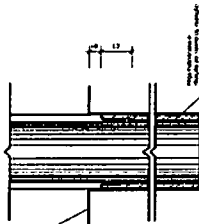


BALIZA FUTEBOL
VISTA LATERAL
FIGURA 1.12

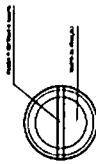
VISTA REDE DE VOLEIBOL
FIGURA 1.13



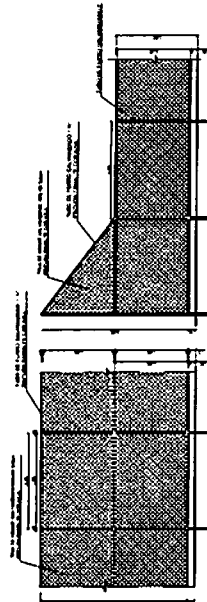
DETALHE D1
BUCHA C/ TAMPO
FIGURA 1.14



DETALHE D1
BUCHA C/ ELEMENTO
FIGURA 1.15



DETALHE D1
VISTA SUPERIOR
FIGURA 1.16



VISTA DO ALAMBRADO (FRONTES)
FIGURA 1.17

VISTA DO ALAMBRADO (LATERAL)
FIGURA 1.18

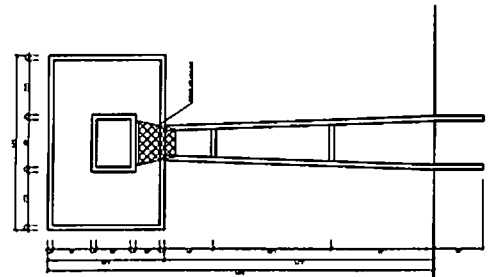


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA FRONTAL
FIGURA 1.19

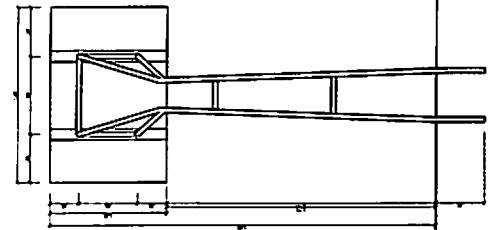


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA POSTERIOR
FIGURA 1.20

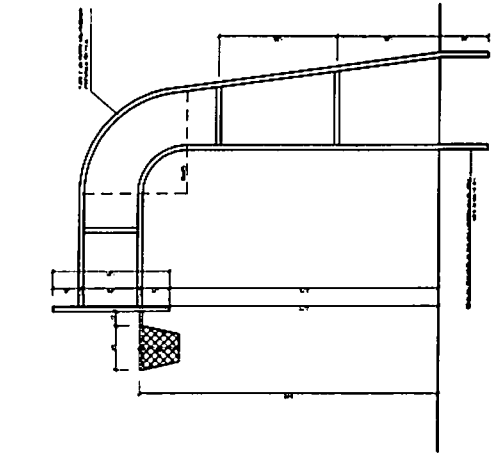


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA LATERAL
FIGURA 1.21

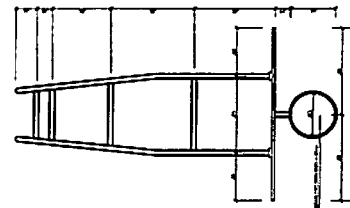


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA SUPERIOR
FIGURA 1.22

BRASIL Ministério da Educação
FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

QUADRA COBERTA

DETALHES

ARQ

05/05



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230518293

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOHAN LINS DOS SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1812741401

Registro: 001812741401PB PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Fundo Municipal de Educação de Monteiro/PB**

CPF/CNPJ: 11.442.838/0001-51

VILA Avenida Coronel Sizenando Rafael

Nº: 348

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MONTEIRO**

UF: **PB**

CEP: 58500000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/03/2023**

Valor: **R\$ 242.422,43**

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

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

VILA SANTA MARIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **SANTA MARIA**

Cidade: **MONTEIRO**

UF: **PB**

CEP: 58500000

Data de Início: **14/04/2023**

Previsão de término: **14/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Esportivo**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Fundo Municipal de Educação de Monteiro/PB**

CPF/CNPJ: 11.442.838/0001-51

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	861,56	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	861,56	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	861,56	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	861,56	m²

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

5. Observações

Reprogramação orçamentária de uma Quadra Coberta com Vestiário padrão FNDE, da ESCOLA DR. FERNANDO BEZERRA PARAGUAI, com área 861,56m², localizado no município de Monteiro-PB.

6. Declarações

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

- 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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

JOHAN LINS DOS

SANTOS:05366750407

Assinado de forma digital por JOHAN

LINS DOS SANTOS:05366750407

Dados: 2023.03.17 08:01:20 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOHAN LINS DOS SANTOS - CPF: 063.667.604-07

Local _____ de _____ de _____
data

Fundo Municipal de Educação de Monteiro/PB - CNPJ: 11.442.838/0001-51

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\$ 96,62**

Registrada em: **16/03/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **3948304**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WyxZ0
Impresso em: 17/03/2023 às 07:58:24 por: ip: 200.25.37.76

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB

Item	Construção e Reforma de quaisquer edificações			Construção de Reservoirs, Acabamento de Água, Fornecimento de materiais e Equipamentos			Construção e Manutenção de Pontes, Passagens e Estradas			Fornecimento de materiais e Equipamentos			Construção e Manutenção de Estações de Tratamento de Água, Reservoirs, Estações de Bombeamento e Redes de Distribuição			Fornecimento de materiais e Equipamentos		
	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q
	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio	Médio
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,50	4,01	4,57	3,43	4,53	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	7,93	4,00	5,52	7,65	7,65
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,81	1,22	1,89	1,89
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	0,50	0,59	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,65	0,89	1,00	1,48	1,97	2,32	3,16	3,16
Despesas Financeiras (DF)	7,23	0,59	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,84	1,02	1,33
Lucro (L)	7,40	7,40	8,99	6,84	7,30	8,89	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	9,51	7,14	8,40	10,43	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	5,65																	

Conforme Legislação Específica

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	
	1º Q	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	28,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	27,68
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,60	30,85
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02

Observações:

- 1) Preços apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normativos aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (Variaível até 5%)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU

B.D.I = 22,23%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Monteiro- PB, Março de 2023

JOHAN LINS DOS SANTOS-05366750
407
Atividade de Engenharia registrada pelo CREA
Associação dos Engenheiros de Engenharia Civil do Estado da Paraíba
Rua Manoel de Albuquerque, 134 - 51040-000 - João Pessoa - PB

Johan Lins dos Santos
Eng. Civil - CREA 161274140-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Local: Escola Dr. Fernando Bezerra Paraguai
 Orgão: Prefeitura Municipal de Monteiro-PB
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(HORA) - SINAPI- PB 12/2022

CPU 1					
Pintura e primer epoxi em esquadria de aço carbono 25 milímetros com revólver					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05330/SINAPI	Diluente epoxi	L	0,01000	R\$ 41,96	R\$ 0,41
044072/SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,10000	R\$ 103,63	R\$ 10,36
				SUB-TOTAL:	R\$ 10,77
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 20,81	R\$ 4,16
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 15,47	R\$ 1,54
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 5,70
				TOTAL:	R\$ 16,47

CPU 2					
Pintura em tinta acrílica (02/demão) indústria acabamento					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
35693/SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,18000	R\$ 7,80	R\$ 1,40
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UNIDADE	0,40000	R\$ 1,07	R\$ 0,42
043651/SINAPI	Massa corrida acrílica para superfícies internas e externas	kg	0,50000	R\$ 5,68	R\$ 2,84
				SUB-TOTAL:	R\$ 4,66
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	R\$ 20,81	R\$ 18,72
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 15,47	R\$ 7,73
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 26,45
				TOTAL:	R\$ 31,11

CPU 3					
Demarcação de quadra com tinta epoxi					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07304/SINAPI	Tinta epoxi base água premium, branca	L	0,03200	R\$ 68,82	R\$ 2,20
05330/SINAPI	Diluente epoxi	L	0,00600	R\$ 41,96	R\$ 0,25
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UNIDADE	0,04000	R\$ 7,46	R\$ 0,29
				SUB-TOTAL:	R\$ 2,74
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 20,81	R\$ 1,72
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	R\$ 15,47	R\$ 0,54
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 2,26
				TOTAL:	R\$ 5,00

CPU 4					
Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m²) completa inclusive tarjeta metálica					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00183/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120° cm x *210 cm, em cedrinha/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	JG	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
00011364/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento para pintura	UN	1,00	R\$ 197,59	R\$ 197,59
11447/SINAPI	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	3,00	R\$ 36,93	R\$ 110,79
20017/SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1° cm, l= *4,5° cm, em cedrinha/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região	M	10,80	R\$ 8,00	R\$ 86,40
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	0,02	R\$ 27,03	R\$ 0,54
00011457/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado, cromada para porta de banheiro	UN	1,00	R\$ 44,37	R\$ 44,37
00011481/SINAPI	fechadura de embutir para porta de banheiro, nível de segurança médio	UN	1,00	R\$ 29,18	R\$ 29,18
102219/SINAPI	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	M2	2,52	R\$ 12,99	R\$ 32,73
88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af. 08/2014	M3	0,01	R\$ 558,22	R\$ 6,02
				SUB-TOTAL:	R\$ 727,62
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,56	R\$ 19,56
88262/SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,23	R\$ 19,23
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,47	R\$ 15,47
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 54,26
				TOTAL:	R\$ 781,88

CPU 5					
Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m²) completa inclusive tarjeta metálica					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00183/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120° cm x *210 cm, em cedrinha/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	JG	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00

00011366/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento para pintura	UN	1,00	R\$ 217,97	R\$ 217,97
11447/SINAPI	Dobradica em latão, 3 " x 2 1/2 ", e= 1,9 a 2 mm, com anel,cromado, tampa bola, com parafusos	UN	3,00	R\$ 36,93	R\$ 110,79
20017/SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= "1" cm, l= "4,5" cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regio	M	10,80	R\$ 8,00	R\$ 86,40
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	0,02	R\$ 27,03	R\$ 0,54
00011457/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado, cromada para porta de banheiro	UN	1,00	R\$ 44,37	R\$ 44,37
00011481/SINAPI	fechadura de embutir para porta de banheiro, nível de segurança médio	UN	1,00	R\$ 29,18	R\$ 29,18
102219/SINAPI	Pintura esmalte acatinado em madeira, duas demãos	M2	2,52	R\$ 12,99	R\$ 32,73
88627/SINAPI	Argamassa trapo 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	0,01	R\$ 558,22	R\$ 6,02
				SUB-TOTAL:	R\$ 748,00
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,56	R\$ 19,56
88262/SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,23	R\$ 19,23
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,47	R\$ 15,47
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 54,26
				TOTAL:	R\$ 802,26

CPU 6	Canalote de concreto c/ Tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)		m		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01330/SINAPI	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	13,00	R\$ 8,93	R\$ 116,09
96542 /SINAPI	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m2	0,40	R\$ 76,00	R\$ 30,40
94969/SINAPI	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa - TRAÇO: 1:3	m3	0,01	R\$ 406,00	R\$ 5,27
00004721/SINAPI	Pedra Britada nº 1 (9,5 à 19mm)	m3	0,02	R\$ 119,37	R\$ 1,79
92875 /SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 12/2015	kg	0,50	R\$ 10,34	R\$ 5,17
93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m3	0,06	R\$ 61,19	R\$ 3,85
				SUB-TOTAL:	R\$ 162,57
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,56	R\$ 3,91
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,47	R\$ 3,09
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 7,00
				TOTAL:	R\$ 169,57

CPU 7	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30mA		und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10385/ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UND.	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
				SUB-TOTAL:	R\$ 1.200,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 19,80	R\$ 39,60
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 15,80	R\$ 31,60
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 71,20
				TOTAL:	R\$ 1.271,20

CPU 8	Luminária embutida p/ alta pressão/ lâmpada industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com prototipo da lâmpada		und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3756/SINAPI	Lâmpada vapor sódio alta pressão 500 w (philips ref. son 500w ou similar)	un	1,00	R\$ 69,55	R\$ 69,55
08142/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 1000W	un	1,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00
01392/ORSE	Luminária industrial de embutir, em alumínio, p/ lâmpada mista ou vapor mercúrio, ref.:tb-105/2, Tecnolux ou similar	un	1,00	R\$ 190,29	R\$ 190,29
				SUB-TOTAL:	R\$ 699,84
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,80	R\$ 19,80
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,80	R\$ 15,80
				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 35,60
				TOTAL:	R\$ 735,44

CPU 9	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido		und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2500000	R\$ 110,00	R\$ 27,50
01379/SINAPI	IMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	50KG	1,7800000	R\$ 0,70	R\$ 1,24
04721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1300000	R\$ 119,37	R\$ 15,51
7271/SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	72,0000000	R\$ 0,70	R\$ 50,40
11108/ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60x40cm	UND	1,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00
				SUB-TOTAL:	R\$ 474,65
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63	R\$ 19,56	R\$ 71,00
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20	R\$ 15,47	R\$ 95,91

						LEIS SOCIAIS (84,05%):		
						SUB-TOTAL:	R\$ 166,91	
						TOTAL:	R\$ 641,56	
CPU 10	Conector de brasa para haste 5/8" para aterramento					und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	und	1,00000	R\$ 5,00	R\$ 5,00			
						SUB-TOTAL:	R\$ 5,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 19,80	R\$ 0,99			
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 15,80	R\$ 0,47			
						LEIS SOCIAIS (84,05%):		
						SUB-TOTAL:	R\$ 1,46	
						TOTAL:	R\$ 6,46	
CPU 11	Banco de concreto armado baldio (150/45cm) sem armas, conforme projeto					m		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
367/SINAPI	AREIA GROSSA	M3	0,07900	R\$ 111,43	R\$ 8,80			
4721/SINAPI	BRITA	M3	0,03200	R\$ 119,37	R\$ 3,81			
11161/SINAPI	CAL HIDRATADA	KG	9,86500	R\$ 1,33	R\$ 13,12			
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND	KG	18,52100	R\$ 0,70	R\$ 12,96			
7271/SINAPI	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	30,00000	R\$ 0,70	R\$ 21,00			
7342/SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96000	R\$ 2,92	R\$ 2,80			
0021141/SINAPI	TELA DE AÇO 4,2MM, ESPAÇAMENTO 15X15CM	M2	0,50000	R\$ 16,03	R\$ 8,01			
						SUB-TOTAL:	R\$ 70,50	
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 20,81	R\$ 41,62			
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 19,56	R\$ 29,34			
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,47	R\$ 30,94			
						LEIS SOCIAIS (84,05%):		
						SUB-TOTAL:	R\$ 101,90	
						TOTAL:	R\$ 172,40	
CPU 12	Barras de apoio para baldio em ferro galvanizado de 1 1/2" x 15 (barras) (incluindo parafusos de fixação e pintura)					und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
21012/SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,40000	R\$ 57,61	R\$ 80,65			
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND	KG	9,00000	R\$ 0,70	R\$ 6,30			
05330/SINAPI	Diluente epoxi	L	0,01000	R\$ 41,96	R\$ 0,41			
044072/SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,10000	R\$ 103,63	R\$ 10,36			
367/SINAPI	AREIA GROSSA	M3	0,07900	R\$ 111,43	R\$ 8,80			
						SUB-TOTAL:	R\$ 106,52	
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,56	R\$ 19,56			
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 20,81	R\$ 41,62			
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,47	R\$ 15,47			
						LEIS SOCIAIS (84,05%):		
						SUB-TOTAL:	R\$ 76,65	
						TOTAL:	R\$ 183,17	
CPU 13	Barras de apoio para baldio em ferro galvanizado de 1 1/2" x 15 (barras) (incluindo parafusos de fixação e pintura)					und.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
21012/SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,80000	R\$ 57,61	R\$ 46,08			
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND	KG	4,00000	R\$ 0,70	R\$ 2,80			
05330/SINAPI	Diluente epoxi	L	0,01000	R\$ 41,96	R\$ 0,41			
044072/SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,10000	R\$ 103,63	R\$ 10,36			
367/SINAPI	AREIA GROSSA	M3	0,07900	R\$ 111,43	R\$ 8,80			
						SUB-TOTAL:	R\$ 68,45	
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,56	R\$ 19,56			
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 20,81	R\$ 41,62			
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,47	R\$ 15,47			
						LEIS SOCIAIS (84,05%):		
						SUB-TOTAL:	R\$ 76,65	
						TOTAL:	R\$ 145,10	
CPU 14	Soleira em granito com andorinha) 15 cm, c=2 cm					m		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
20232/SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POUDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 56,88	R\$ 56,88			
87373/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	M3	0,0030000	R\$ 637,17	R\$ 1,91			

				SUB-TOTAL:	R\$	58,79
88274/SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	19,46	R\$ 7,78
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	15,47	R\$ 3,09
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	10,87
				TOTAL:	R\$	69,66

CPU 15						
Tubo PVC ponta e bucha g/ jirôta - 50 mm						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
36084/SINAPI	Tubo pvc pba jel, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	1,013	R\$	17,57	R\$ 17,79
				SUB-TOTAL:	R\$	17,79
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$	18,83	R\$ 0,56
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$	15,47	R\$ 0,46
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	1,02
				TOTAL:	R\$	18,81

CPU 16						
Terminal de pressão tipo grana com 4 parafusos						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
01562/SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UNIDADE	1,000	R\$	13,25	R\$ 13,25
				SUB-TOTAL:	R\$	13,25
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	19,80	R\$ 0,99
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	15,80	R\$ 0,79
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	1,78
				TOTAL:	R\$	15,03

CPU 17						
Bancada em granito cinza andorinha para laboratório com testeira - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00011795/SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m2	0,60000	R\$	407,54	R\$ 244,52
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	1,00000	R\$	30,80	R\$ 30,80
				SUB-TOTAL:	R\$	275,32
88274/SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,46	R\$ 19,46
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,56	R\$ 19,56
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$	15,47	R\$ 7,73
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	46,75
				TOTAL:	R\$	322,07

CPU 18						
Bucha de reducao soldavel longa 40 mm - 25 mm						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00834/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,00000	R\$	4,24	R\$ 4,24
00000122/SINAPI	Adesivo Plastico	KG	0,00200	R\$	53,86	R\$ 0,10
				SUB-TOTAL:	R\$	4,34
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$	18,83	R\$ 4,14
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$	15,47	R\$ 3,40
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	7,54
				TOTAL:	R\$	11,88

CPU 19						
Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 20 mm - 1/2"						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
03515/SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	1,00000	R\$	7,57	R\$ 7,57
				SUB-TOTAL:	R\$	7,57
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$	18,83	R\$ 4,14
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$	15,47	R\$ 3,40
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$	7,54
				TOTAL:	R\$	15,11

CPU 20						
Joelho de reducao pvc soldavel 90° 32 mm - 25 mm						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00003538/SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,00000	R\$	6,02	R\$ 6,02
				SUB-TOTAL:	R\$	6,02
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	R\$	18,83	R\$ 3,38
88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$	15,47	R\$ 2,78

				LEIS SOCIAIS (84,05%):	
				SUB-TOTAL:	R\$ 6,16
				TOTAL:	R\$ 12,18

CPU 21		Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"		un		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00020147/SINAPI	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	1,00000	R\$ 6,23	R\$ 6,23	
				SUB-TOTAL:	R\$ 6,23	
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$ 18,83	R\$ 4,14	
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 15,47	R\$ 3,40	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 7,54	
				TOTAL:	R\$ 13,77	

CPU 22		Junção simples 100 mm - 50 mm		un		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
3659/SINAPI	Junção simples 100 mm - 50 mm	UN	1,00000	R\$ 20,93	R\$ 20,93	
				SUB-TOTAL:	R\$ 20,93	
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,83	R\$ 9,41	
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 15,47	R\$ 7,73	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 17,14	
				TOTAL:	R\$ 38,07	

CPU 23		Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4" inclusive abraçadeiras		m		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
21128/SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,000	R\$ 12,00	R\$ 12,00	
39138/SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 3/4"	UND	2,000	R\$ 1,03	R\$ 2,06	
				SUB-TOTAL:	R\$ 14,06	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 19,80	R\$ 0,99	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,80	R\$ 0,79	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 1,78	
				TOTAL:	R\$ 15,84	

CPU 24		Eletroduto de ferro galvanizado de 1" inclusive abraçadeiras		m		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
21136/SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	m	1,000	R\$ 15,51	R\$ 15,51	
00393/SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixação	UNIDADE	2,000	R\$ 1,89	R\$ 3,78	
				SUB-TOTAL:	R\$ 19,29	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 19,80	R\$ 0,99	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,80	R\$ 0,79	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 1,78	
				TOTAL:	R\$ 21,07	

CPU 25		Eletroduto de ferro galvanizado de 1 1/2" inclusive abraçadeiras		m		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00021130/SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, semi-pesado, diametro 1 1/2", parede de 1,20 mm	m	1,000	R\$ 30,31	R\$ 30,31	
00394/SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/2" e parafuso de fixação	UND	2,000	R\$ 4,65	R\$ 9,30	
				SUB-TOTAL:	R\$ 39,61	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 19,80	R\$ 0,99	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,80	R\$ 0,79	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 1,78	
				TOTAL:	R\$ 41,39	

CPU 26		Servente para		m		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,47	R\$ 1,54	
				LEIS SOCIAIS (84,05%):		
				SUB-TOTAL:	R\$ 1,54	
				TOTAL:	R\$ 1,54	

Monteiro- PB, Março de 2023

JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
 Assinado de forma digital por JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
 Dados: 2023.03.16 12:15:16 -03'00'

JOHAN LINS DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL CREA PB 181274140-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

MUNICÍPIO: MONTEIRO - PB
 OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE
 DATA : Março de 2023

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ÍTEM	60 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		240 DIAS		300 DIAS		360 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	EXECUTADO												
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	EXECUTADO												
3.0	INFRAESTRUTURA	EXECUTADO												
4.0	SUPERESTRUTURA	EXECUTADO												
5.0	PAREDES E PAINÉIS	EXECUTADO												
6.0	COBERTURA	EXECUTADO												
7.0	ESQUADRIAS	9.391,28												
8.0	REVESTIMENTOS	32.625,39	6.525,08	20,00	6.525,08	20,00	9.787,82	30,00	6.525,08	20,00	3.262,54	10,00		
9.0	PISOS	296,20	296,20	100,00										
10.0	PINTURA	79.769,69												
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.236,87	4.571,06	30,00	3.047,37	20,00	3.047,37	20,00	3.047,37	20,00	1.523,69	10,00		
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.624,17	3.787,25	30,00	2.524,83	20,00	2.524,83	20,00	2.524,83	20,00	1.262,42	10,00		
13.0	DRENAGEM PLUVIAL	12.656,58	3.788,97	30,00	2.531,32	20,00	2.531,32	20,00	2.531,32	20,00	1.265,66	10,00		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	34.760,81	6.952,16	20,00	6.952,16	20,00	6.952,16	20,00	3.476,08	10,00	3.476,08	10,00	6.952,16	20,00
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	6.529,43			1.305,89	20,00	1.305,89	20,00	1.305,89	20,00	1.305,89	20,00	1.305,89	20,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	38.532,02	11.559,61	30,00	3.853,20	10,00	3.853,20	10,00	3.853,20	10,00	11.559,61	30,00	3.853,20	10,00
	Total	242.422,43	37.488,33	15,46	26.738,86	11,03	33.289,34	13,73	58.458,59	24,11	60.404,16	24,79	38.042,16	14,87
	Total no período		37.488,33	15,46	64.228,18	26,49	97.517,52	40,23	155.976,11	64,34	208.380,28	85,13	242.422,43	100,00

Monteiro - PB, Março de 2023

Johan Lins dos Santos
 Eng. Civil: CREA 161274140-1

JOHAN LINS DOS SANTOS:0536675040
 Assinado de forma digital por
 JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
 Dados: 2023.03.16 12:15:46 -03'00'

OBRA:	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE
LOCAL:	Escola Dr. Fernando Bezerra Pararajal
CONSTRUÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 36,95%(HORA) - SINAPI - PB 12/2022, ORSE 11/2022
	BDF=22,23%

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. PREVISTA	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A. CONTRATAR			VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINAPI-PB E ORSE
						UNID	QUANT.	VALOR(R\$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Abriço provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
1.2	Placa de obra - padrão governo federal	m²	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²	861,58	861,58	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
2	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	54,00	54,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
2.2	Ativo c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	295,00	295,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
2.3	Relevo c/ compactação manual s/ controle, material da via	m³	37,40	37,40	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3	INFRAESTRUTURA									
3.1	SAPATAS									
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	26,80	26,80	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, preparo mecânico, inclusive lançamento	m³	6,30	6,30	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3.2	VIGAS BALDRAMES									
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	260,80	260,80	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, preparo mecânico, inclusive lançamento	m³	34,30	34,30	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	72,00	72,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
4	SUPERESTRUTURA									
4.1	PILARES									
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	185,50	185,50	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, preparo mecânico, inclusive lançamento	m³	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
4.2	VIGAS									
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	110,00	110,00	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, preparo mecânico, inclusive lançamento	m³	7,50	7,50	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO
4.3	LAJE PREMOLDADA									
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	88,60	88,60	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$	EXECUTADO

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. PREVISTA	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A CONTRATAR				VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINAPLPE E ORSE	
						UND	QUANT.	VALOR(R\$)	PREÇO (R\$)			
5	PAREDES E PAINÉIS											
5.1	Avenaria de tijolo cerâmico (8x19x24)cm, esp = 0,08m, com argamassa (traço 1:2:8- cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	331,00	331,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
5.2	Avenaria de tijolo cerâmico (8x19x24)cm, esp = 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8- cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183,00	183,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
5.3	Avenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00	28,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuvas assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10	148,10	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
6	COBERTURA											
6.1	Estrutura de aço em arco v&ab de 30m	m²	1.114,00	1.114,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
6.2	Telha metálica com chapa galvanizada = 0,5mm	m²	1.114,00	1.114,00	0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$		EXECUTADO	
7	ESQUADRIAS											
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 1.045,89	1.278,14	R\$	2.558,28	C-1986/CD3653 SEINFRA	
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 859,89	1.051,04	R\$	1.051,04	C-1986/SEINFRA	
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive largeta metálica	und	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 781,88	955,69	R\$	3.822,76	CEU-4	
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive largeta metálica - VVC PNE	und	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 802,26	980,60	R\$	1.981,20	CEU-5	
8	REVESTIMENTOS											
8.1	Chepisco c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar traço 1:3 esp = 5mm p/ parede	m²	980,10	960,10	0,00	0,00	2,71	3,31	R\$		EXECUTADO	
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar, traço 1:7	m²	408,10	409,10	0,00	0,00	17,05	20,84	R\$		EXECUTADO	
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência pórtica epóxi esp= 5mm p/parede	m²	551,00	551,00	0,00	0,00	19,89	24,31	R\$		EXECUTADO	
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	0,00	328,00	328,00	61,49	75,15	R\$	24.649,20	BT-205	
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	0,00	81,10	81,10	80,47	96,35	R\$	7.976,19	07804/DABE	
9	PISOS											
9.1	Lastro de brita graduada aplicada (esp.=6 cm)	m²	633,20	633,20	0,00	0,00	17,40	21,26	R\$	289,20	EXECUTADO	
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	633,20	0,00	0,00	31,11	38,02	R\$		EXECUTADO	
9.3	Piso em concreto simples desesmolado (esp.=5cm).	m²	195,40	195,40	0,00	0,00	36,72	44,88	R\$		EXECUTADO	
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado.	m	627,05	627,05	0,00	0,00	5,00	6,11	R\$		EXECUTADO	
9.5	Piso cerâmico esmalado PEI V - 33 x 33 cm - incl.	m²	62,50	58,20	4,30	4,30	58,36	66,88	R\$	296,18	EXECUTADO	
10	PINTURA											
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	0,00	847,20	847,20	4,08	4,96	R\$	79.769,69	BT-47	
										R\$	4.202,11	BT-47

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. PREVISTA.	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A CONTRATAR				VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINAPI-PB E ORSE
						UNID	QUANT.	VALOR(R\$)	PREÇO (R\$)		
10.2	Demarcação de quadra com tinta epóxi	m	360,00	0,00	360,00	m	360,00	5,00	6,11	R\$ 2.199,60	054231ORSE
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	0,00	88,60	m²	88,60	15,89	19,42	R\$ 1.720,61	054231ORSE
10.4	Esmaite sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	1.040,20	73,80	m²	73,80	37,98	46,42	R\$ 3.425,80	100786
10.5	Pinura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	1.040,20	73,80	m²	73,80	16,47	20,13	R\$ 1.485,59	CFU11
10.6	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	0,00	847,20	m²	847,20	16,76	20,51	R\$ 17.376,07	95624
10.7	Pinura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	0,00	480,00	m²	480,00	53,29	65,13	R\$ 31.262,40	102484
10.8	Pinura em tinta ACRILICA (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	0,00	476,00	m²	476,00	31,11	36,02	R\$ 18.097,52	CFU2
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 15.236,87	
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	4,30	5,25	R\$ 21,00	85376
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	0,00	12,00	un	12,00	4,99	6,09	R\$ 73,08	85383
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	6,89	8,42	R\$ 33,68	85381
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	13,90	16,98	R\$ 67,92	85385
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	11,00	13,44	R\$ 26,88	85383
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	11,88	14,52	R\$ 29,04	CFU18
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	1768,15	2.161,20	R\$ 2.161,20	01430DIRSE
11.8	Entrate flexível plástico	un	10,00	0,00	10,00	un	10,00	9,70	11,85	R\$ 118,50	86844
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	0,00	3,00	un	3,00	20,40	24,93	R\$ 74,79	94713
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	43,20	52,80	R\$ 105,60	94718
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	0,00	11,00	un	11,00	6,89	8,42	R\$ 92,62	85383
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	0,00	6,00	un	6,00	6,89	8,42	R\$ 50,52	85492
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	12,34	15,08	R\$ 120,64	85381
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	15,11	18,46	R\$ 36,92	CFU19
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	12,18	14,88	R\$ 59,52	CFU20
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	0,00	16,00	un	16,00	13,77	16,83	R\$ 269,28	CFU21
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	11,53	14,09	R\$ 56,36	85438
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 25 mm	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	11,02	13,46	R\$ 26,92	85676
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	10,05	12,28	R\$ 49,12	85388
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	5,71	6,97	R\$ 55,76	85385
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	119,02	145,47	R\$ 290,94	94792
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2")	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	172,99	211,44	R\$ 422,88	94794
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	86,01	105,13	R\$ 210,26	85688
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	97,54	119,22	R\$ 238,44	85687
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	92,42	112,96	R\$ 903,68	85685
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	0,00	5,00	un	5,00	5,89	7,19	R\$ 35,95	85617
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	17,70	21,63	R\$ 173,04	85628
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	11,70	14,30	R\$ 57,20	85628
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	12,88	15,71	R\$ 62,84	85628
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	29,07	35,53	R\$ 71,06	85628
11.31	Tomara cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	62,31	76,16	R\$ 609,28	85608

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. PREVISTA.	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A CONTRATAR				VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINA-PB E ORSE
						UND	QUANT.	VALOR(R\$)	PREÇO (R\$)		
11.32	Tomadeira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	44,36	54,22	R\$ 54,22	847098
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	0,00	27,00	27,00	27,00	15,67	19,15	R\$ 517,05	883056
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	0,00	38,00	38,00	38,00	18,03	22,03	R\$ 837,14	883056
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	0,00	28,00	28,00	28,00	26,38	32,24	R\$ 902,72	883057
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	18,13	22,18	R\$ 310,24	884448
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	0,00	36,00	36,00	36,00	19,98	24,42	R\$ 879,12	884448
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	11,31	13,62	R\$ 82,92	885075
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	37,24	45,51	R\$ 91,02	885076
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1.025,38	1.253,32	R\$ 2.508,64	CABE-REINFRA
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	501,29	612,72	R\$ 2.450,88	68832
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	11,00	13,44	R\$ 67,20	893549
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	589,42	720,44	R\$ 2.881,76	04693/DRSE
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	39,48	48,25	R\$ 289,50	89707
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	59,26	72,43	R\$ 289,72	04693/DRSE
12.5	Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	11,35	13,87	R\$ 194,18	88728
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1.798,37	2.198,14	R\$ 2.198,14	86052
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	8,35	10,20	R\$ 30,60	88728
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	13,95	17,05	R\$ 102,30	88732
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	25,32	30,94	R\$ 216,58	88744
12.10	Joelho 90° e/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,1/2"	un	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	8,09	9,88	R\$ 98,80	88724
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	49,95	60,93	R\$ 304,65	88787
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	38,07	48,53	R\$ 279,18	CELU22
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	24,83	30,34	R\$ 242,72	88788
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1,1/2"	un	9,00	0,00	9,00	9,00	9,00	12,06	14,74	R\$ 132,68	88833
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00), 05 contribuições	un	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2.261,82	2.764,62	R\$ 2.764,62	88794
12.16	Tô sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	44,50	54,39	R\$ 54,39	DRSE/DRSE
12.17	Tubo PVC pontia e caixa c/ vólv - 50 mm	m	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	18,81	22,99	R\$ 68,97	GPU15
12.18	Tubo rígido c/ pontia lisa 100 mm	m	35,00	0,00	35,00	35,00	35,00	32,60	39,84	R\$ 1.394,40	88716
12.19	Tubo rígido c/ pontia lisa 40 mm	m	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	17,56	21,46	R\$ 429,20	88713
12.20	Tubo rígido c/ pontia lisa 50 mm	m	17,00	0,00	17,00	17,00	17,00	23,45	28,66	R\$ 487,22	88712
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	0,00	9,00	9,00	9,00	8,66	10,82	R\$ 97,38	88878
13	DRENAGEM PLUVIAL										
13.1	Caixa em chapas de aço galvanizado n° 24	m	72,00	0,00	72,00	72,00	72,00	59,25	72,42	R\$ 5.214,24	94227
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	79,40	97,05	R\$ 1.941,00	81781
13.3	Joelho PVC 90° de 150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	134,40	184,27	R\$ 657,08	88590
13.4	Rato hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída côncavo	un	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	75,16	91,86	R\$ 367,44	07152/DRSE
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	50,40	21,60	21,60	21,60	169,57	207,26	R\$ 4.476,82	GPU6
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220										
14.1	Condutotele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	25,95	31,71	R\$ 158,55	88785

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. PREVISTA	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A. CONTRATAR				VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINA/P/PB E ORSE
						UND	QUANT.	VALOR(R\$)	PREÇO (R\$)		
14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	0,00	5,00	un	5,00	22,74	27,79	R\$ 138,95	05787
14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	0,00	4,00	un	4,00	25,95	31,71	R\$ 128,84	05785
14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	24,97	30,52	R\$ 30,52	05817
14.5	Caba de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	0,00	16,00	un	16,00	20,53	25,09	R\$ 401,44	91819
14.6	Caba PVC octogonal 4x4"	un	7,00	0,00	7,00	un	7,00	9,08	11,09	R\$ 77,63	91820
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00	0,00	190,00	m	190,00	3,83	4,68	R\$ 889,20	91826
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00	0,00	820,00	m	820,00	6,00	7,33	R\$ 6.010,60	91828
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00	0,00	14,00	m	14,00	21,99	26,87	R\$ 376,18	91834
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encondamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	0,00	41,00	m	41,00	38,04	46,49	R\$ 1.908,09	92889
14.11	Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	25,25	30,86	R\$ 61,72	91896
14.12	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	22,66	27,89	R\$ 27,89	92900
14.13	Interruptor 1 fecho simples	un	7,00	0,00	7,00	un	7,00	21,38	28,13	R\$ 182,91	91853
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	0,00	5,00	un	5,00	13,90	16,98	R\$ 84,90	101890
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	0,00	5,00	un	5,00	13,90	16,98	R\$ 84,90	101890
14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	0,00	8,00	un	8,00	13,90	16,98	R\$ 135,84	101890
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	0,00	2,00	un	2,00	560,00	684,48	R\$ 1.368,96	101899
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	560,00	684,48	R\$ 684,48	101899
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	1.271,20	1.553,78	R\$ 1.553,78	CPU7
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	367,27	448,91	R\$ 448,91	101875
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	0,00	1,00	un	1,00	367,27	448,91	R\$ 448,91	101875

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. PREVISTA.	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A CONTRATAR			VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SNA/PPS E ORBE
						UND	QUANT.	VALOR(R\$)		
14.22	Eletróduto de pvc rígido rosçável, 1", inclusive curvas	m	22,00	0,00	22,00	22,00	12,73	15,55	R\$ 342,10	01800
14.23	Eletróduto de pvc rígido rosçável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	0,00	32,00	32,00	11,04	13,49	R\$ 431,68	01803
14.24	Eletróduto de pvc rígido rosçável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	0,00	22,00	22,00	18,99	20,76	R\$ 456,72	03005
14.25	Eletróduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive bracedeiras	m	86,00	0,00	86,00	86,00	15,84	19,36	R\$ 1.664,96	01U23
14.26	Eletróduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive bracedeiras	m	17,00	0,00	17,00	17,00	21,07	25,75	R\$ 437,75	01U24
14.27	Eletróduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive bracedeiras	m	34,00	0,00	34,00	34,00	41,39	50,59	R\$ 1.720,06	01U25
14.28	Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	0,00	6,00	6,00	120,34	147,09	R\$ 882,54	005510RSE
14.29	Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	0,00	1,00	1,00	116,34	142,20	R\$ 142,20	005701ORSE
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	0,00	15,00	15,00	735,44	898,92	R\$ 13.483,80	01U18
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								R\$ 6.529,43	
15.1	Cabeça de inspeção 30x30x40 cm com lâmpa de ferro fundido	un	5,00	0,00	5,00	5,00	841,56	784,17	R\$ 3.920,85	01U19
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	0,00	12,00	12,00	6,46	7,89	R\$ 94,68	01U10
15.3	Contato de cobre nu 35 mm²	un	24,00	0,00	24,00	24,00	57,14	69,64	R\$ 1.676,16	06973
15.4	Haste tipo cooperweld 5/8" 3m²	un	5,00	0,00	5,00	5,00	68,15	80,65	R\$ 404,25	06985
15.5	Tubo pvc 40 mm	un	18,00	0,00	18,00	18,00	15,93	19,98	R\$ 341,64	06988
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	0,00	5,00	5,00	15,03	18,37	R\$ 91,65	01U16
16	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 38.532,02	
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fuada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	147,00	0,00	147,00	103,89	126,98	R\$ 18.666,06	01U15
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	4,00	0,00	4,00	6,46	7,89	R\$ 31,56	01U15
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeira - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	0,00	4,80	4,80	322,07	393,66	R\$ 1.889,57	01U17

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. PREVISITA	QUANT. EXECUTADO	SALDO	A CONTRATAR			VALOR A CONTRATAR	CÓDIGO SINAPI-PB E ORSE	
						UND	QUANT.	VALOR(R\$)			PREÇO (R\$)
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	0,00	4,80	4,80	4,80	172,40	210,72	R\$ 1.011,48	CPU/11
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	183,17	223,88	R\$ 447,78	CPU/12
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e micrômetro), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	145,10	177,35	R\$ 1.418,80	CPU/13
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	0,00	4,50	4,50	4,50	444,33	543,10	R\$ 2.443,95	DTB69/0RRE
16.8	Estrutura metálica c/ labelas de basquete	cj	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	3.180,00	3.886,81	R\$ 3.886,81	C1347-SEINFRA
16.9	Estrutura metálica de traves de lulsal	cj	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	3.500,00	4.278,05	R\$ 4.278,05	C1349-SEINFRA
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2.120,00	2.591,27	R\$ 2.591,27	C1351-SEINFRA
16.11	Soleira em granito chiza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	0,00	2,90	2,90	2,90	69,66	85,14	R\$ 246,91	CPU/14
16.12	Limpeza geral	m²	881,56	0,00	881,56	881,56	881,56	1,54	1,88	R\$ 1.619,73	CPU/28
VALOR TOTAL DO CONTRATO FNDE										100,00%	R\$ 810.000,00
VALOR TOTAL RECEBIDO FNDE										78,00%	R\$ 397.800,00
SALDO DISPONÍVEL DO FNDE										22,00%	R\$ 112.200,00
VALOR TOTAL DA CONTRAPARTIDA POR PARTE DO MUNICÍPIO:											R\$ 130.222,43
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:											R\$ 242.422,43

Monteiro- PB, Março de 2023

Assinado de forma digital por
 JOHAN LINS DOS
 SANTOS:05366750407
 Dados: 2023.03.16 12:16:12 -03'00'

JOHAN LINS DOS
 SANTOS:05366750407

JOHAN LINS DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA PB 161274140-1