MAPA DE EQUIPAMENTOS

REF	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	OBSERVAÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

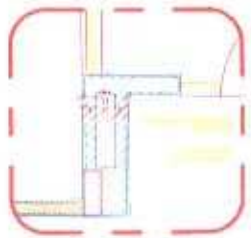
REF	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	OBSERVAÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

REF	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	OBSERVAÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

REF	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	OBSERVAÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

REF	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	OBSERVAÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1 PLANTA BAIXA



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL GOVERNO FEDERAL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

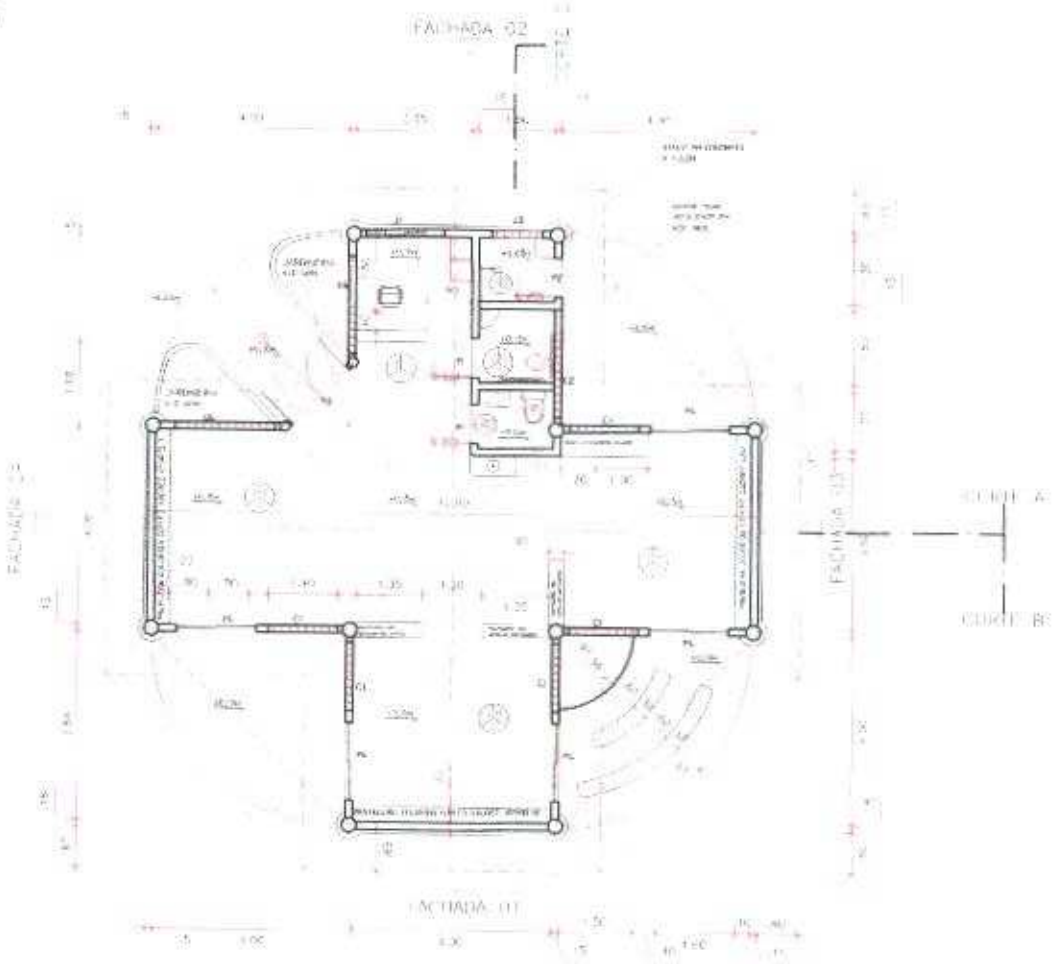
Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible].383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 205

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

02/34



QUADRO DE ÁREAS

AMBIENTE	ÁREA
ADMINISTRAÇÃO	[illegible]
W.C. DEFICIENTE	[illegible]
W.C. CRIANÇAS	[illegible]
ÁREA LIVRE DOS LANCHES	[illegible]
ANFITEATRO	[illegible]
ÁREA COBERTA	[illegible]
ÁREA CONSTRUÍDA	[illegible]

QUADRO DE ESQUADRIAS

	DIMENSÕES	QUANT.	MATERIAL
P	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R5	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

PISO

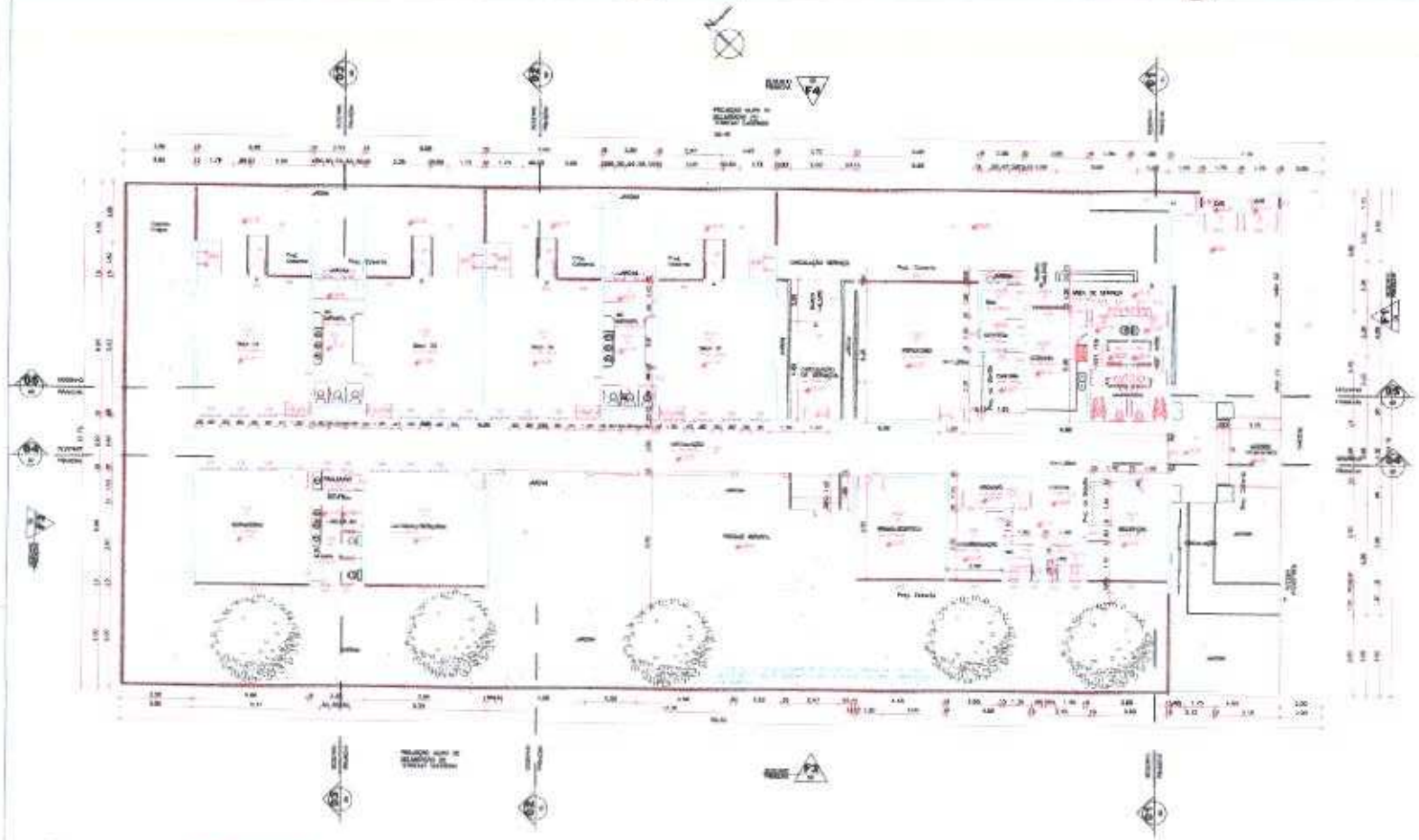
TETO

Ricardo Dantas Campalo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible].383-00
Portaria nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 206

Diretor(a) Civil - RNP: 061978[illegible]
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

01
01



QUADRO DE ESQUADRIA

CODIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P1	1,00	2,10		1	
P2	0,80	2,10		10	
P3	1,00	2,10		1	
P4	0,80	2,10		1	
P5	1,00	2,10		1	
JANELAS					
J1	1,00	1,00	1,00	1	
J2	1,00	1,00	1,00	10	
J3	1,00	1,00	1,00	1	
J4	1,00	1,00	1,00	1	
J5	1,00	1,00	1,00	1	
J6	1,00	1,00	1,00	1	
J7	0,70	0,60	1,80	1	
J8	0,60	1,00	1,00	11	
J9	1,00	1,00	1,00	1	
J10	1,00	1,00	1,00	1	
J11	1,00	1,00	1,00	1	
J12	1,00	1,00	1,00	1	
J13	1,00	1,00	1,00	1	
J14	1,00	1,00	1,00	1	
CORTINAS					
C1	1,10	1,40	1,00	1	
TOTAL					

Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]6.363-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS

DESCRIMINAÇÕES

PAREDES

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

ESQUADRIAS

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. [illegible]

PISOS

1. [illegible]

LOUÇAS

1. [illegible]

PINTURA

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]

QUADRO DE ÁREAS

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

Revisão	Data	Descrição
00	[illegible]	
01	[illegible]	

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA - ESTRUTURA
Departamento de Edificações e Rodovias

Projeto
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
ESCOLA PADRÃO

[illegible]

Área Técnica
ARQUITETURA

Título
ANTEPROJETO

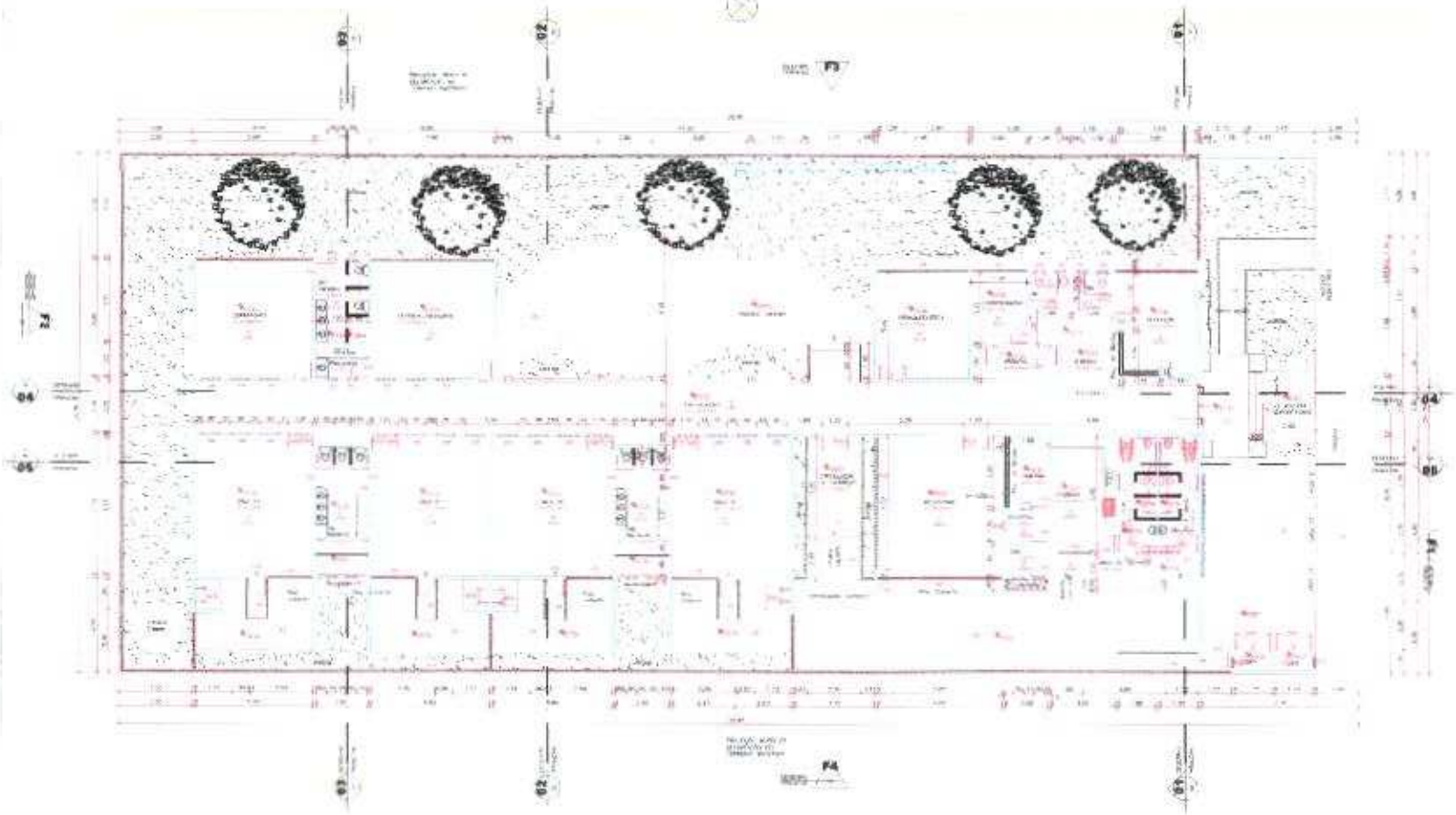
[illegible]

Desenho: [illegible]
Data: [illegible]
Revisão: [illegible]
Arquivo: [illegible]

DER

DIADEMA

Folha 01/01



ESPECIFICAÇÕES

QUADRO DE ÁREAS

QUADRO DE ESQUADRIAS

Governo do Estado do Ceará

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA - ESTRUTURA

Departamento de Edificações e Rodovias

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

ESCOLA PADRÃO

ARQUITETURA

ANTEPROJETO

00000_ARQ_EPE_000_A000.dwg

QUEIMADAS

01/01

Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible].383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 200

Daniel Vieira
Presidente CPL - RNP 3610789155-2

ESPECIFICAÇÃO:

PISO:

01–PORCELANATO NEO CALIFORNIA SNOW, 80x80cm DA ELIANE
02–PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, INTER–RET, P10(L18)TB, COR NATURAL, OU SIMILAR.
03–CERÂMICA CAMBURI BRANCO 31x31cm DA ELIANE.

TETO:

01–LAJE EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE DA CORAL.
02–CERÂMICA CERÂMICA CAMBURI BRANCO 31x31cm DA ELIANE.

OUTROS:

01–PORTAS INTERNAS EM MADEIRA REVESTIDAS COM LAMINADO DECORATIVO TEXTURIZADO POSTFORMING DA FORMICA NA COR ALMONDS REF.: 112.

PAREDE:

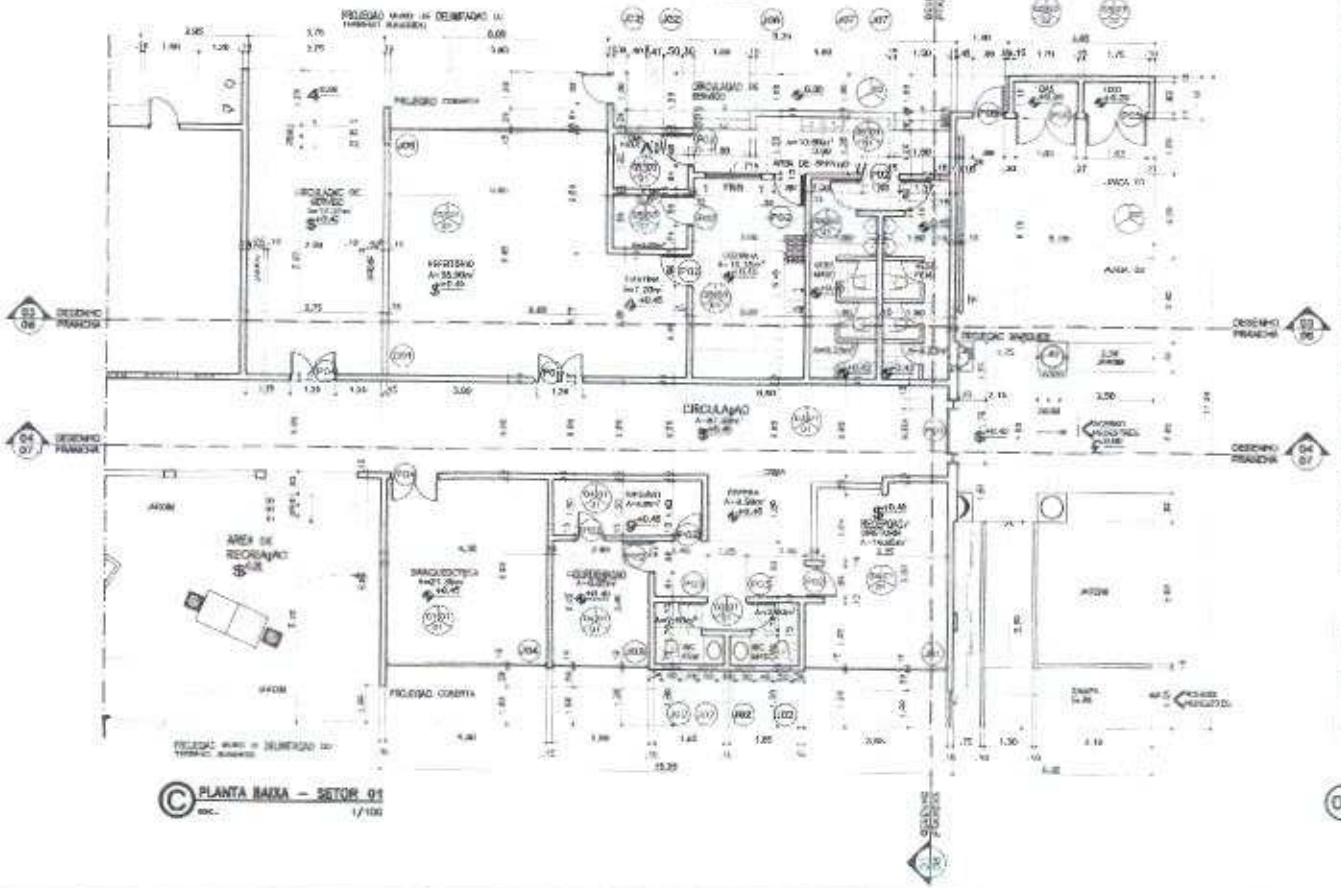
01–PORCELANATO NEO CALIFORNIA SNOW, 30X30 DA ELIANE ATÉ 2.10m DE ALTURA, ARREMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI–BRILHO NA COR VERDE MATE DA CORAL.

02–PORCELANATO NEO CALIFORNIA SNOW, 30X30 DA ELIANE ATÉ 2.10M DE ALTURA, ARREMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI–BRILHO NA COR PALHA DA CORAL.

03–PORCELANATO NEO CALIFORNIA SNOW, 30X30 DA ELIANE E AZULEJO BLOCOS DE AMARELO 30X30 CÓDIGO 17301150 DA ELIANE ATÉ 2.10M DE ALTURA, ARREMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI–BRILHO NA COR PALHA DA CORAL.

04–ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI–BRILHO DA CORAL NA COR PALHA.

05–CERÂMICA CAMBURI BRANCO 31x31cm DA ELIANE.



(C) PLANTA BAIXA – SETOR 01
ESC. 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS				
PORTA				
TIPO	A (LARG.)	B (ALT.)	C (PEIT.)	MODELO
PO1	1,20m	2,10m		PORTA DE MADEIRA PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR AZUL / 1 FOLHA DE ABRIR
PO2	0,80m	2,10m	-	PORTA FRISAMA
PO3	0,70m	2,10m	-	PORTA FRISAMA
PO4	1,30m	2,10m	-	PORTA DE MADEIRA E FERRO DE ABRIR
PO5	0,80m	2,10m	-	PORTAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE NA COR DE 20cm
JANELA				
J01	3,60m	1,20m	0,90m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 4 FOLHAS DE CORRER
J02	0,50m	0,50m	1,60m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / TIPO MAXIM-AR
J03	2,90m	1,20m	0,90m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 2 FOLHAS DE CORRER
J04	4,30m	1,20m	0,90m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 4 FOLHAS DE CORRER
J05	0,80m	1,20m	0,90m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 2 FOLHAS DE CORRER
J06	1,50m	1,20m	0,90m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 2 FOLHAS DE CORRER
J07	1,20m	0,50m	1,60m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / DE ABRIR
J08	0,40m	0,90m	3,35m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM /TIPO-TIPO PARA DE CORRER
J09	3,27m	1,20m	1,60m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 3 FOLHAS DE CORRER
J10	3,05m	1,20m	1,60m	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO 8 MM / 4 FOLHAS DE CORRER
CORREDIÇO				
CO1	0,30m	1,80m	0,30m	CORREDIÇO AUTOMÁTICO COM BARRA DA MESELÇÃO TIPO MUNDIÇÃO DE CORRER

(02) PLANTA BAIXA INDICATIVA
ESCALA

IBS CONSTRUÇÃO	
IBS PROJETO	
IBS CÁLCULO	
CREA	
PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

ATENÇÃO:
1–CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA, CASO HAJA DIVERGÊNCIAS ENTRE O PROJETO E O CONSTRUÍDO NO LOCAL O ARQUITETO DEVERÁ SER CONSULTADO.
2–DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO LEONARDO FONTENELE ARQUITETO.
3–EXISTE 1 UM PROJETO MODELO, ANTES DE REALIZAR AS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DO PADRÃO EM QUALQUER LOCALIDADE, OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DOS PROJETOS DEVEM SER CONTATADOS A FIM DE POSSIBILITAR A SUA REGULARIZAÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS INDICADOS PARA REGULIZAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

LEONARDO FONTENELE COSTA
CREA: 8828-D/CE
ARQUITETURA
+
ENTRETENIMENTO
+
HOTELARIA
RUA ANGELA DE PAULA, 1880, ALDEOTA
FORTALEZA-CE – TEL: (85) 3261-2266

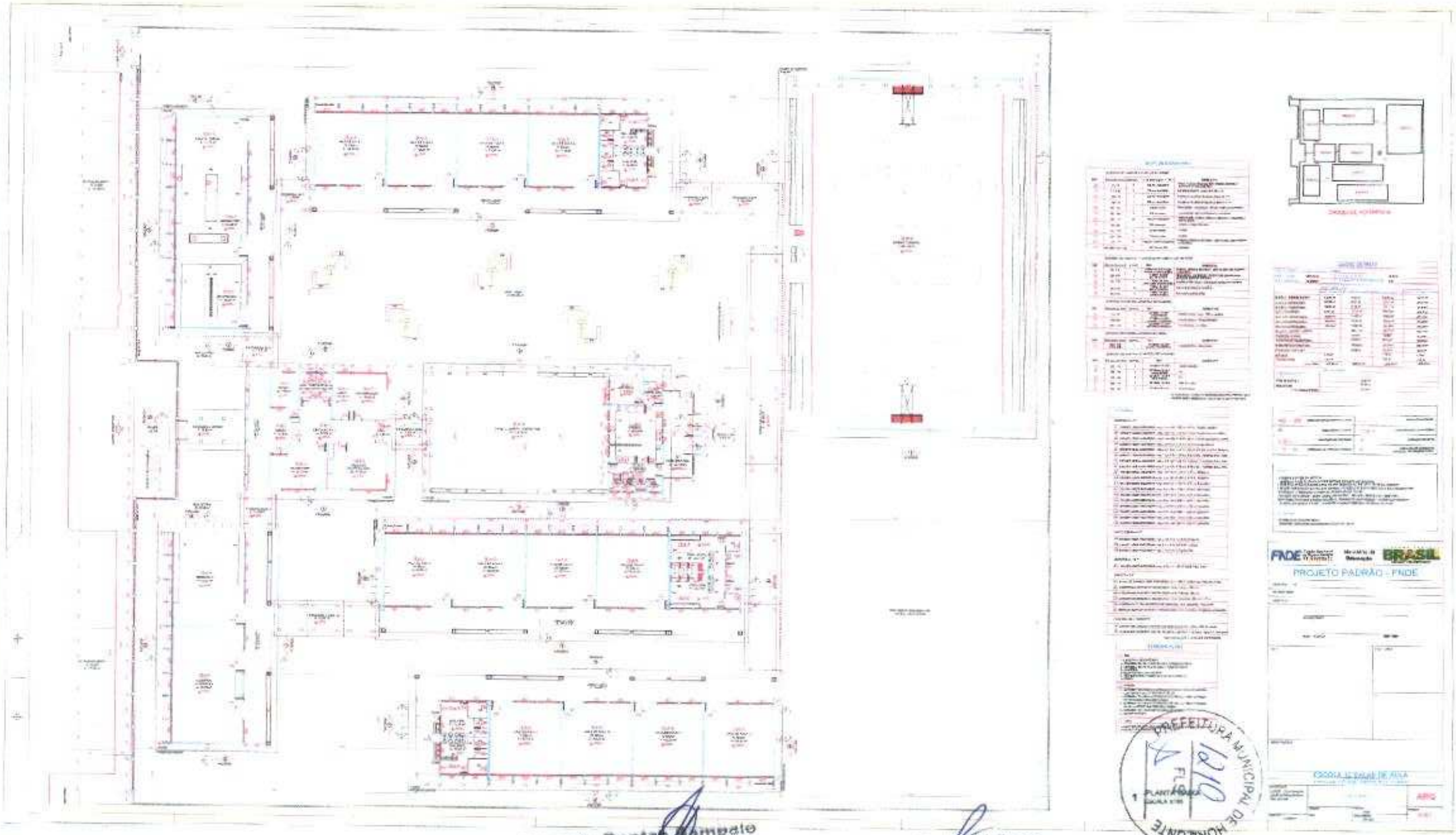
CLIENTE/PROJETO
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
ESCOLA PADRÃO
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

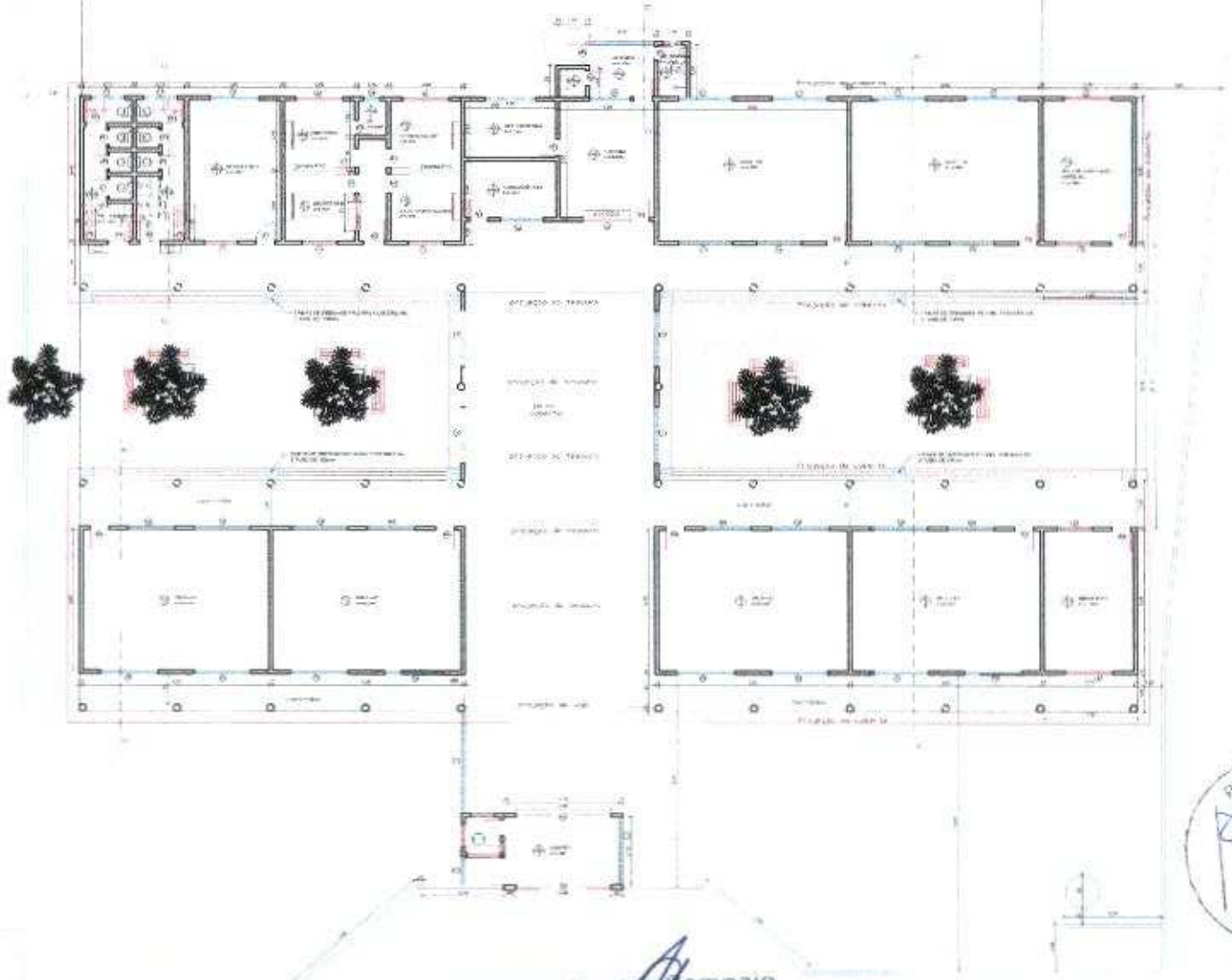
ASSUNTO/DESENHO
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA BAIXA SETOR 01

DESENHO DA PRANCHA	ESCALA	DATA
01–PLANTA BAIXA SETOR 01	1/100	25/02/23
02–PLANTA BAIXA INDICATIVA	E/E	Nº PROJETO 01/06
		ARQUITETO LEANDRO
		DESENHO VANIA
		CÁLCULO VANIA
		DESENHO RACHELE
		Nº PRANCHA 01/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
NORTE SUCEDIDO
Daniel Wyllama

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário da Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 307.726.383-00
Portaria Nº 744/2021


FNDE
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FL. 10
Ricardo Dantas Campato
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible].383-00
Portaria Nº 744/2021
Daniel Wyllame
Prefeito CNPJ: 12.[illegible]
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



01 PLANTA DE LAYOUT

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]026.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - [illegible]

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Horizonte

Detalhes:
Planta Baixa de Layout

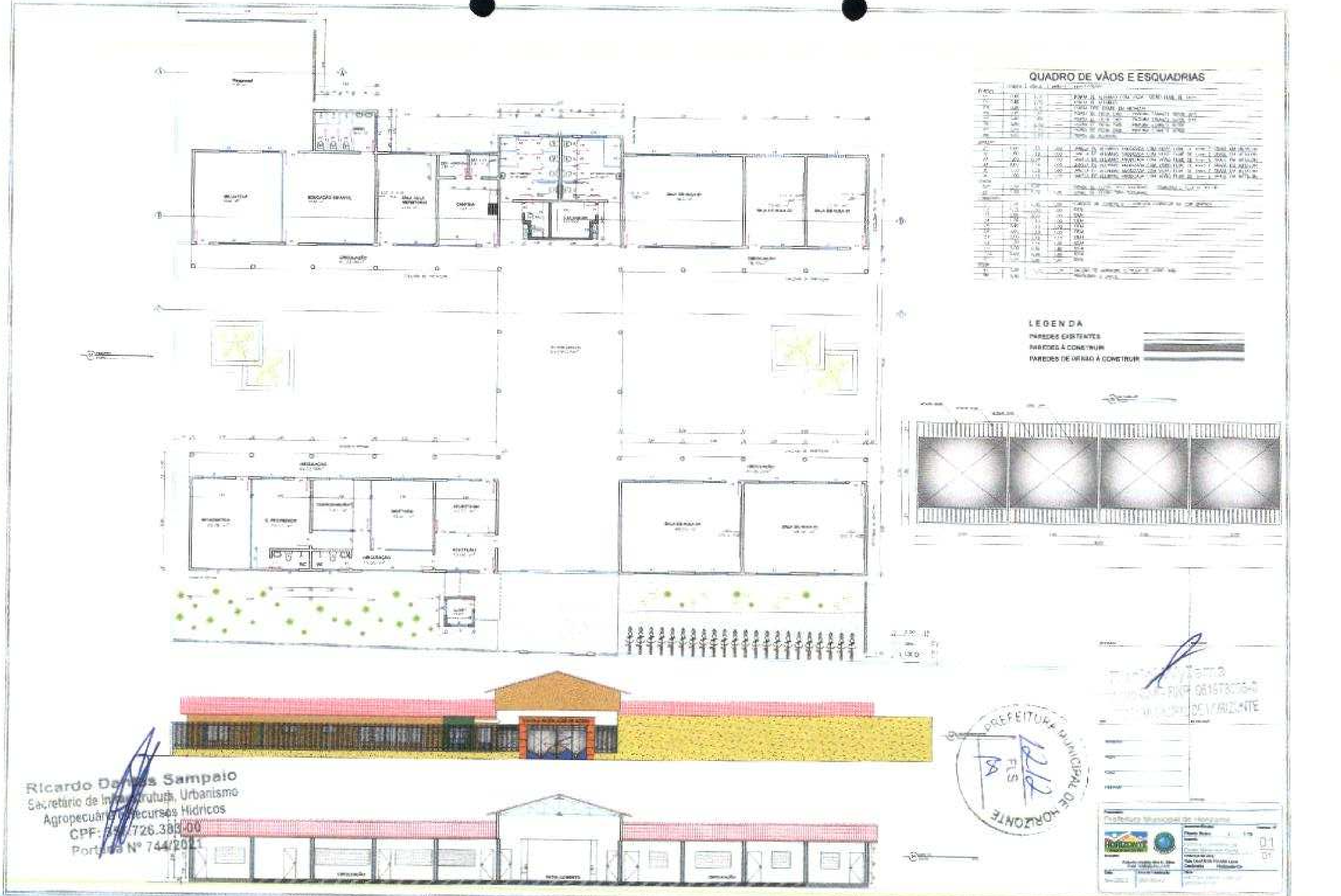
Prancha: 01
01

Desenho:

Endereço da Obra:
Rua Olavo Bastos Fernandes, Jardim, Horizonte-CE

Data: Nov/2023
Escala: Indicada

Responsável:
Hanson Manoel Felipe dos Santos
Jardim, Horizonte-CE


QUADRO DE VÃOS E ESQUADRIAS
LEGENDA
PAREDES EXISTENTES
PAREDES À CONSTRUIR
PAREDES DE DIVISÃO À CONSTRUIR
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1212
FLS
Ricardo Da... Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: ...726.383-00
Portaria Nº 744/2021
01
01

QUADRO DE VAÕS E ESQUADRIAS EXISTENTE

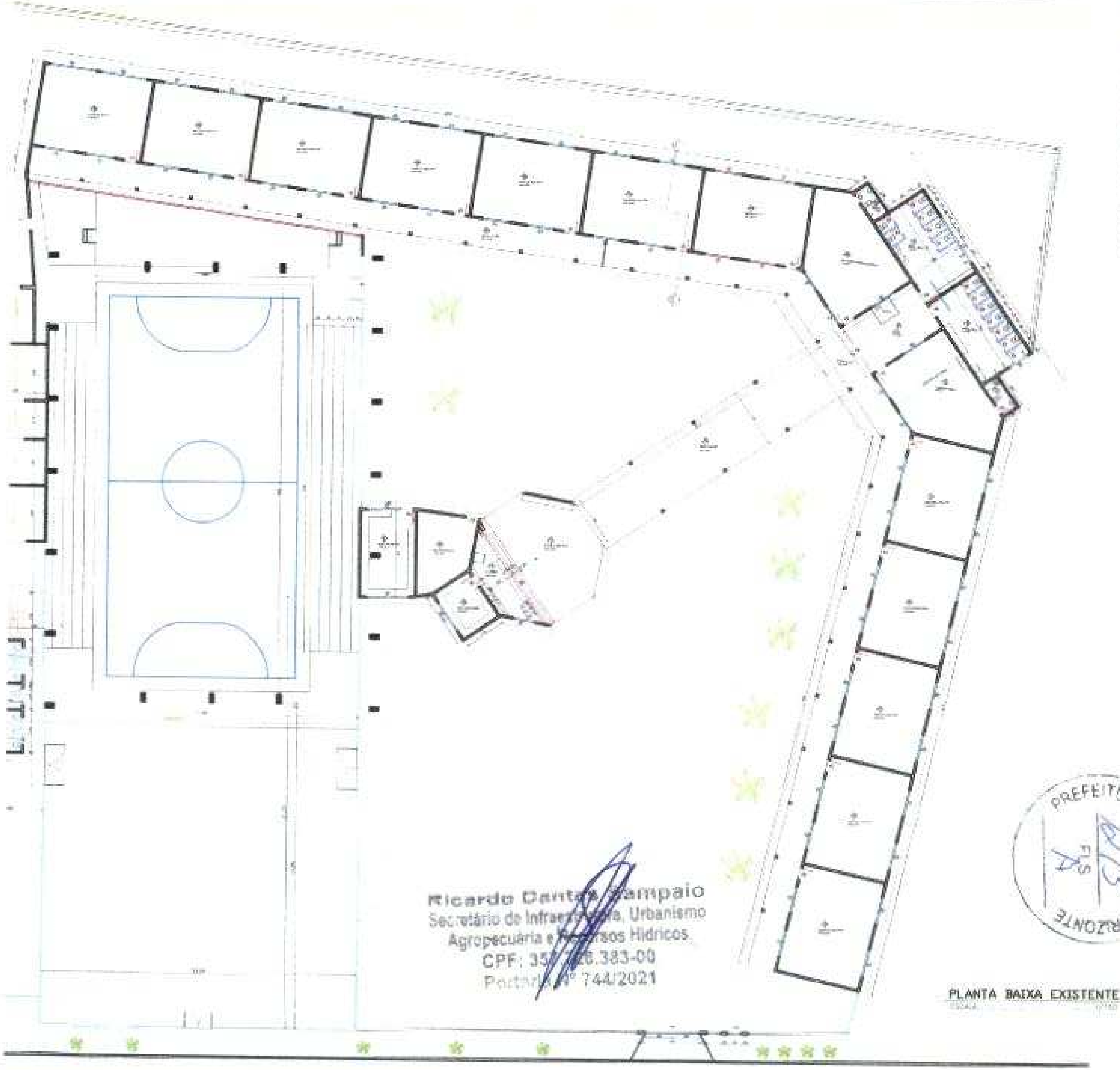
[illegible]

QUADRO DE REVESTIMENTOS EXISTENTE

PISO
1- PISO INDUSTRIAL
2- PISO CIMENTADO
3- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
4- CERÂMICA [illegible] TIPO [illegible] OU SIMILAR

PAREDES
1- PINTURA LATEX COR PALHA
2- TEXTURA ACRÍLICA COR PALHA [illegible]
3- CERÂMICA [illegible] TIPO [illegible] OU SIMILAR

TETO
1- FORRO PVC
2- PINTURA [illegible] BRANCA [illegible]
3- [illegible]



PLANTA BAIXA EXISTENTE

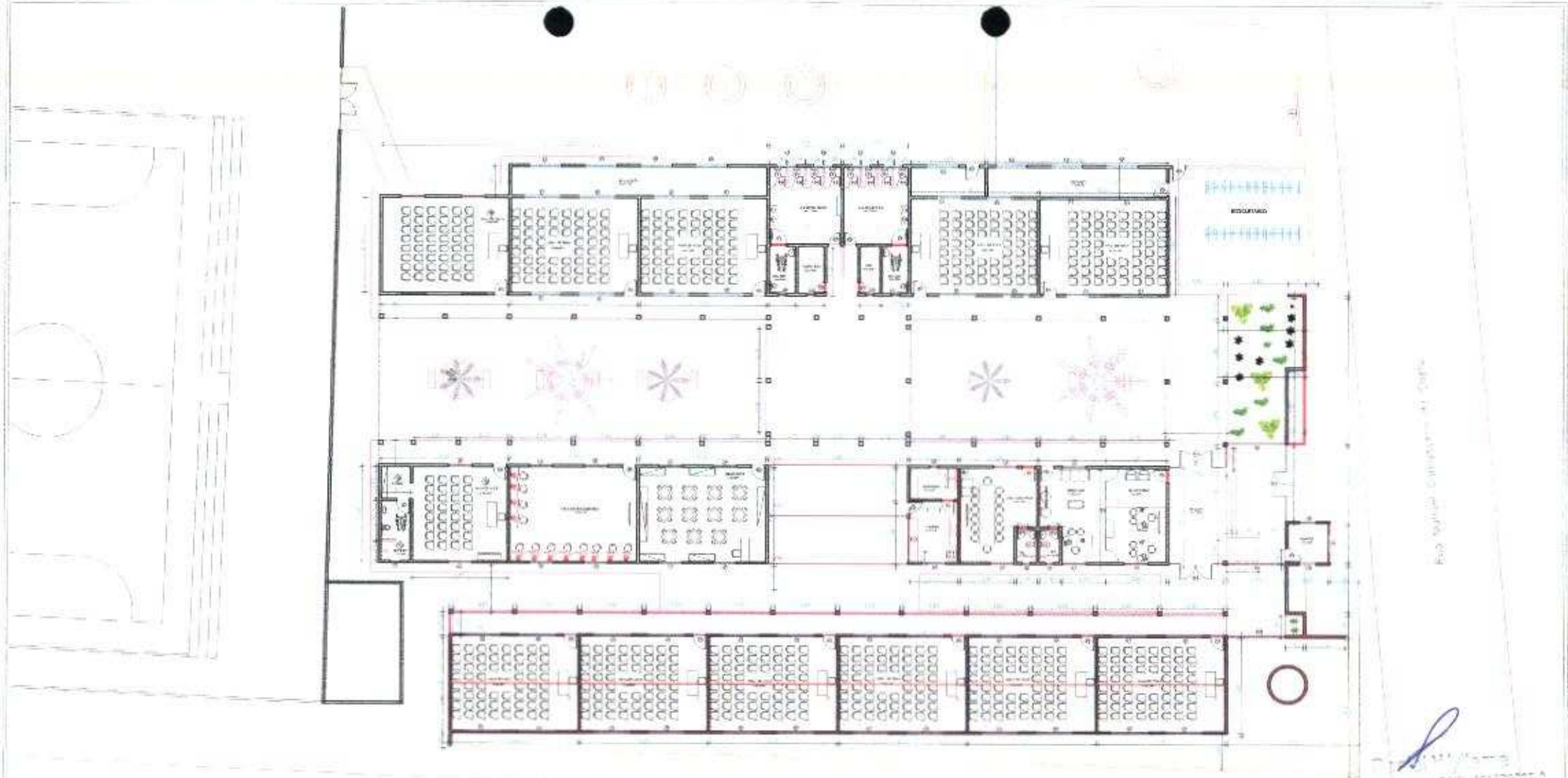
Prefeitura Municipal de Horizonte

Planta Baixa Existente

01
02

Av. Dallas Almeida, Centro, Horizonte-CE

Desenho: Danilo / Rafael



01 PLANTA BAIXA – LAYOUT

LEGENDA

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible].383-00
Portaria Nº 744/2021

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	DIMENSÃO	ALTURA	TIPO	QUANTIDADE	LOCAL
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	05	BANHEIROS E DESPENSA
P2	0,70x2,10	-	MADEIRA	02	BANHEIRO
P3	0,80x2,10	-	MADEIRA	21	SALA DE AULA, BIBLIOTECA,INFORMÁTICA
P4	1,00x2,10	-	MADEIRA	02	DEPÓSITO PDE
J1	0,50x0,60	0,90	ALUMÍNIO/VIDRO	06	BANHEIROS E DESPENSA
J2	1,00x0,60	1,50	ALUMÍNIO/VIDRO	02	COZINHA
J3	1,20x0,60	0,90	ALUMÍNIO/VIDRO	10	BIBLIOTECA, INFO., S. PROFESSORES
J4	2,50x0,60	1,50	ALUMÍNIO/VIDRO	01	COZINHA
J5	0,50x0,60	1,50	ALUMÍNIO/VIDRO	06	BANHEIROS
J6	1,20x1,60	0,90	ALUMÍNIO/VIDRO	47	SALAS DE AULA, DEPÓSITOS

NOTA: PEDIR PARECER

01 PORCELANATO BOYSER
02 CERÂMICA 30X30
03 PISO INDUSTRIAL
04 PINTURA LATEX
05 TEXTURA ACRÍLICA
06 FAIXA CERÂMICO (GARLI)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Horizonte

HORIZONTE

Desenho:

Desenho/Escala:
Planta Baixa 1/250

Resp. Técnico:
-

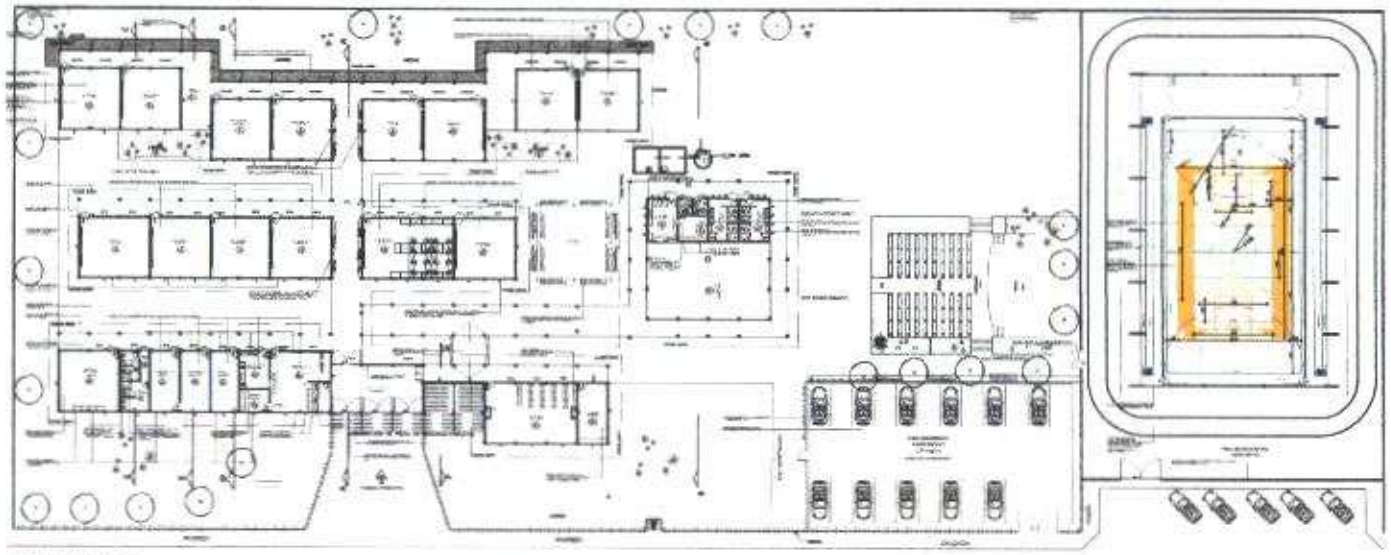
Prancha Nº
01
01

Endereço da Obra:
Rua Manoel Damasceno da Costa, Esq. c/
Rua Fca Batista de Lima, Catolé, Horizonte-CE

Data:
FEV/2023

Área de Construção:
000.00m2

Assunto:
Escola João Antonio da Silva



SANEBRAS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

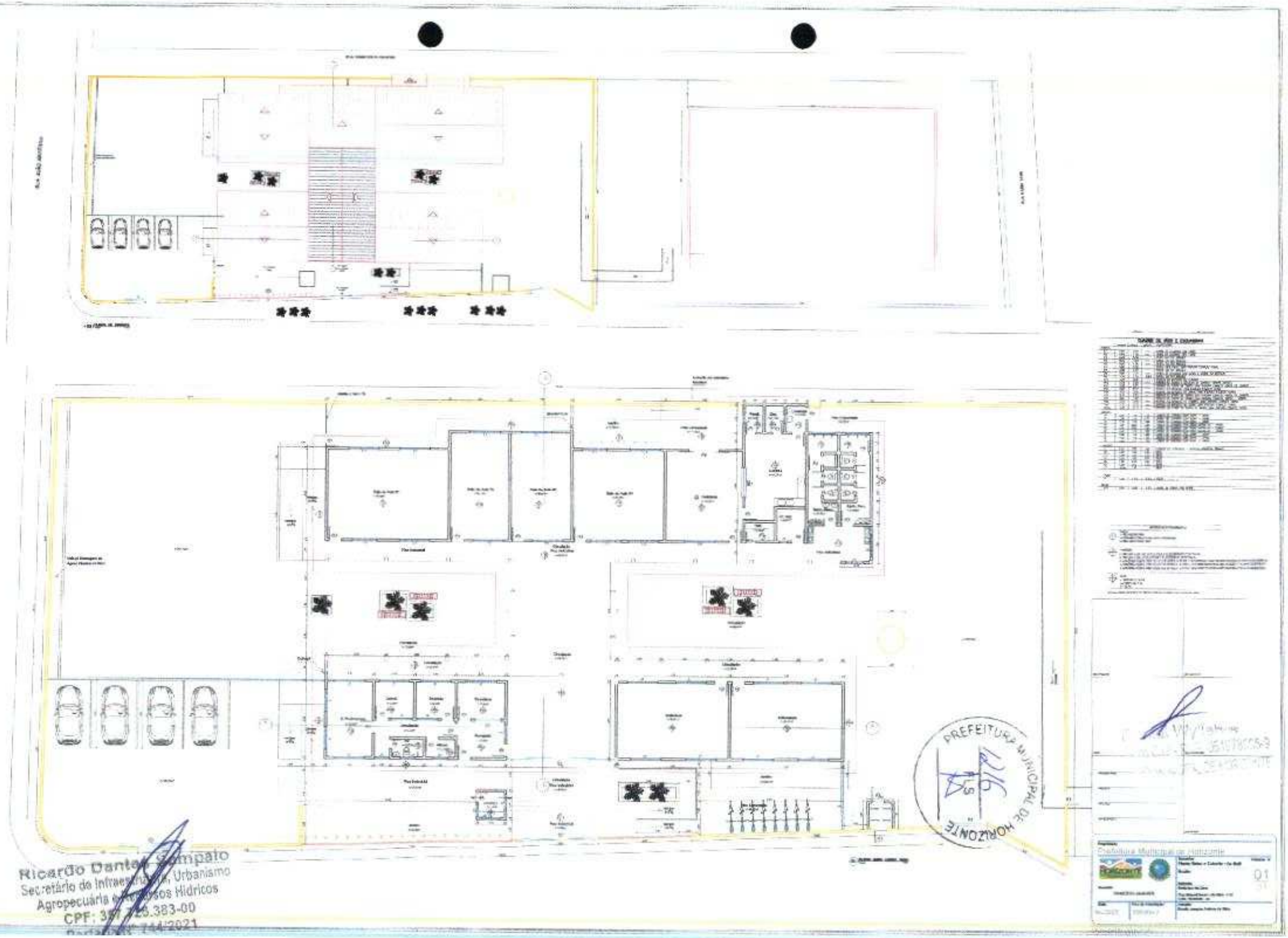
01/01

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO

FEVEREIRO / 2021 | 1:500

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 757.725.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Ricardo Dantas Campato
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 387.726.383-00
Portaria nº 144/2021
Prefeitura Municipal de Horizonte
01

DEMOLIÇÃO DE CACHEPOTS (MURETAS) DAS PLANTAS

DEMOLIÇÃO DE CACHEPOTS (MURETAS) DAS PLANTAS

RUA LUIZA NORONHA

1 PLANTA BAIXA EXISTENTE

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Daniel Williams
Engenheiro Civil - CREA: 0619785159

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

Prefeitura Municipal de Horizonte

HORIZONTE

Planta Localização e Situação

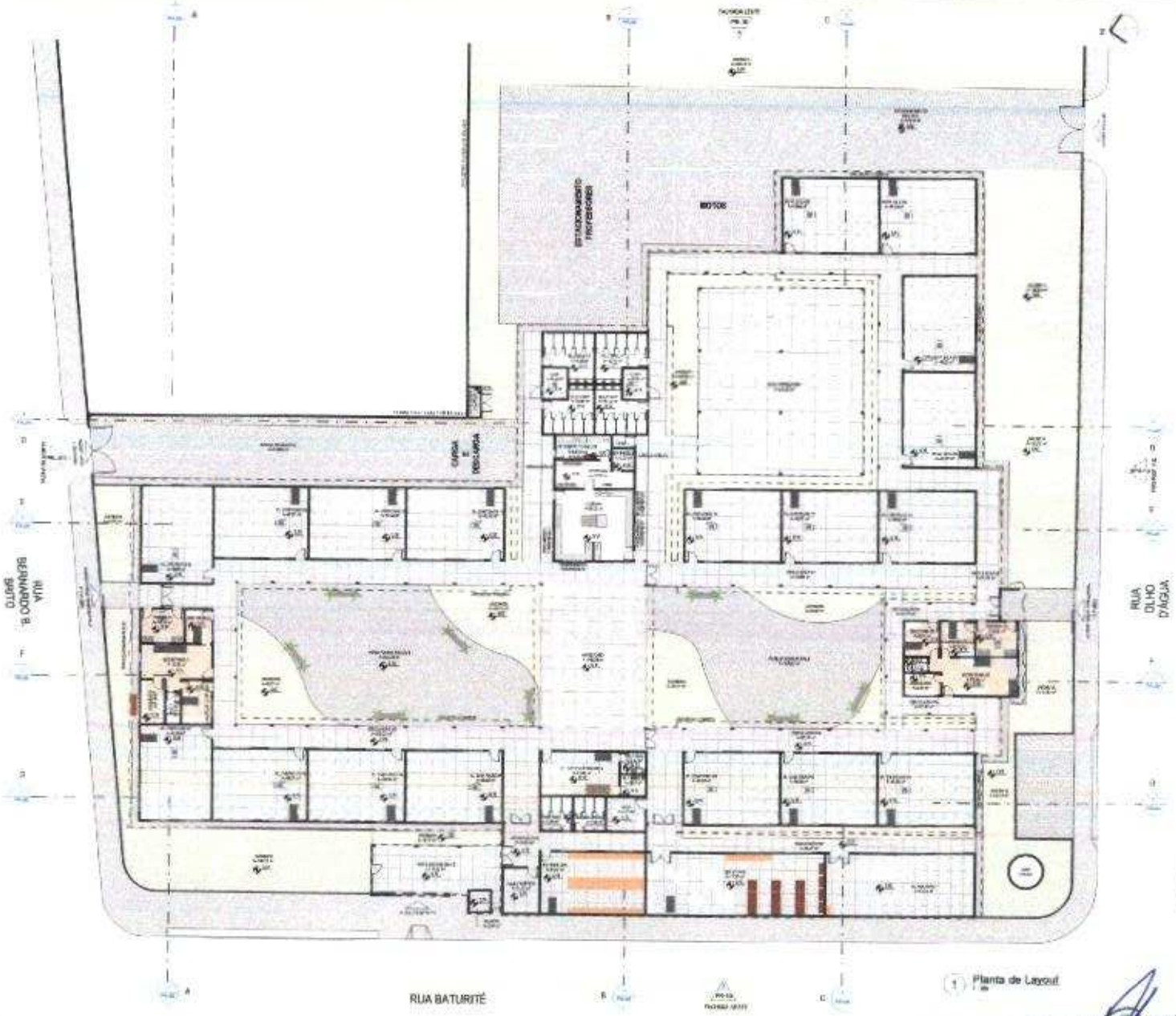
Escala: Indicada

01
01

Rua Maria Lúcia Noronha, nº 405
Centro - Horizonte/Ce

Área: 2.340,28 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



1 Planta de Layout

QUADRO DE AMBIENTES GERAL	
NOME	ÁREA
[illegible]	[illegible]

QUADRO DE AMBIENTES GERAL	
NOME	ÁREA
[illegible]	[illegible]

QUADRO DE ÁREAS	
NOME	ÁREA
[illegible]	[illegible]

Daniel Williams
Engenheiro Civil - CIND 061078[illegible]
[illegible] DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

TECH PROJ

Reforma e Ampliação Escola Maria Luiza Barbosa Oliveira

Prefeitura Municipal de Horizonte — Execução Arquitetônica

01 - PLANTA DE LAYOUT

PR-01

Ano Executivo | Indicada | Janeiro/2023 | Horizonte / CE

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible]26.383-00
Portaria Nº 744/2021

RUA LUCIANO CARNEIRO

RUA ENIR SANTOS

RUA RAFAEL SANTOS, 530

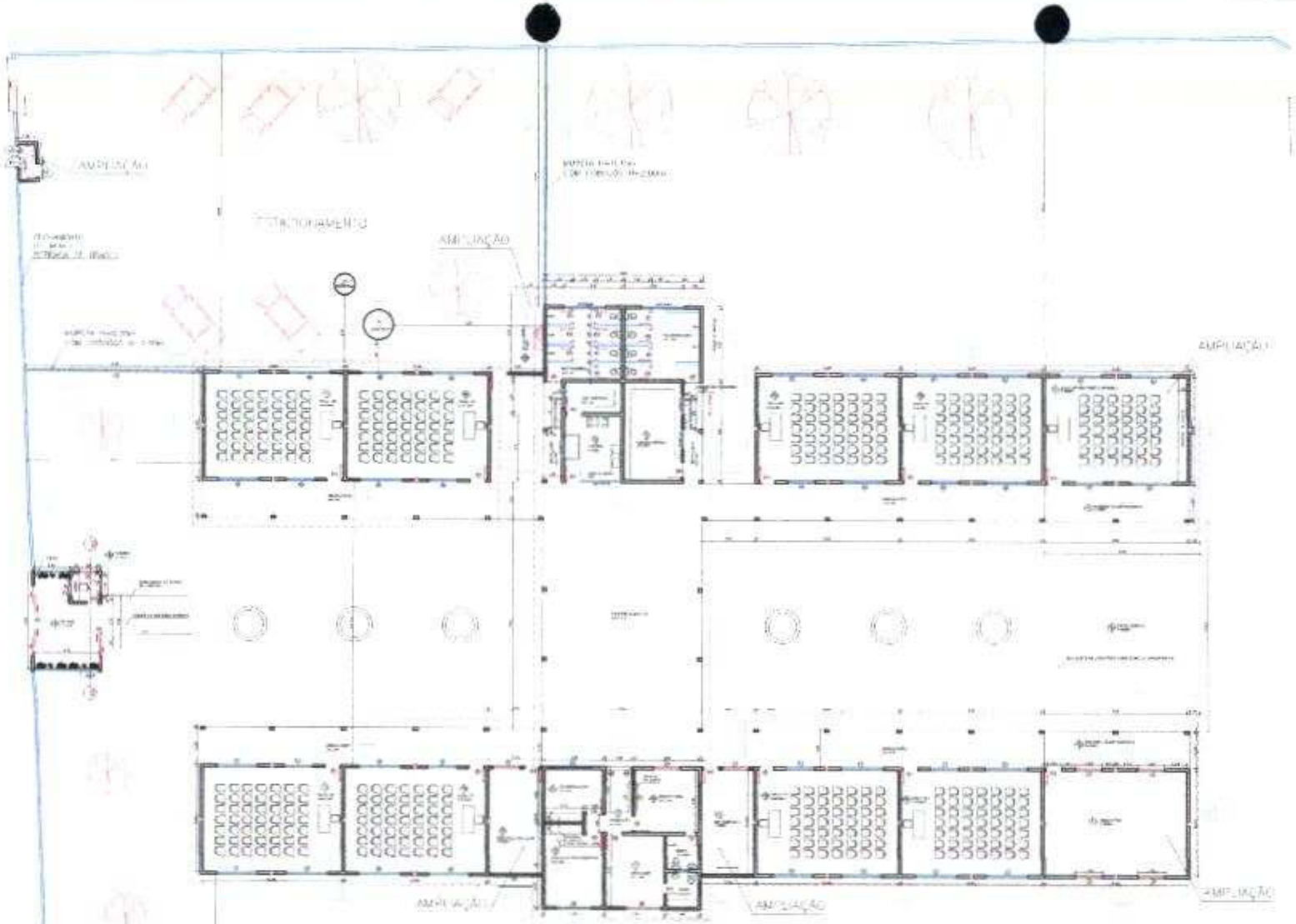
RUA JOSÉ P. LINS

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]26.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 4

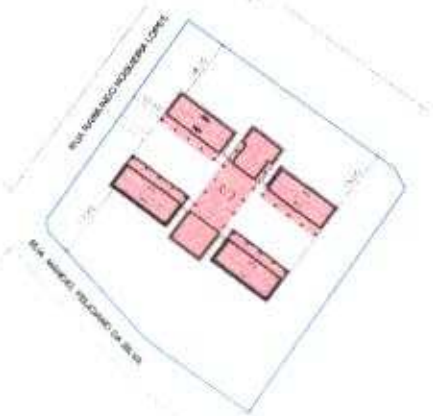
Prefeitura Municipal de Horizonte

01
01



01 PLANTA BAIXA DEMOLIR/CONSTRUIR

03 MAPA DE SITUAÇÃO



02 LOCAÇÃO E COBERTA

LEGENDA

DEMOLIR

CONSERVAR

CONSTRUIR

LEGENDA PINTURA EXTERNA

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible]383-00
Portaria [illegible]/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Data [illegible]
Folha 020

Prefeitura Municipal de Horizonte

HORIZONTE

Desenho/Escala
Planta Baixa - Esc.: 1/125
Situação - Sem Escala

Prancha Nº 01/01

Endereço da Obra
Rua Raimundo Nogueira Lopes
Esq. c/ Rua Raimundo Anamias

Autoria
Escola Olímpio Nogueira Lopes
Alto Alegre, Horizonte-CE

Data
Nov/2021

Área de Construção

RUA ISIDORO CASTRO DA SILVA

N.M

RUA S.D.O.

Rua Raimundo Ananias

P.S.F.

Rua Professora Maria Paula

Caixa D'água

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Danilo Williams
Arquiteto CAU-BR

Prefeitura Municipal de Horizonte

Planta de Implantação

01

Rua Professora Maria Paula nº 1231
Bairro: Matoso/Urbano - Horizonte-Ce

MAIO/2013

Escola Dep. Ulisses Guimarães

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico de Engenharia

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

NOVEMBRO/2024

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1223
FS

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

Dados do Serviço

Este memorial refere-se aos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

Localização

Os referidos serviços serão executados no município de Horizonte/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1224
FLS
5

Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- Apresentação;
- Localização no Município;
- Justificativa;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Curva ABC de Serviços;
- Composições de Preços Unitários;
- Composição do BDI;
- Composição dos Encargos Sociais;
- Memorial Descritivo;
- Especificações Técnicas;
- Anotação de Responsabilidade Técnica - ART;
- Relação dos Prédios Públicos;
- Relatório Fotográfico;
- Projeto.

Atenciosamente,

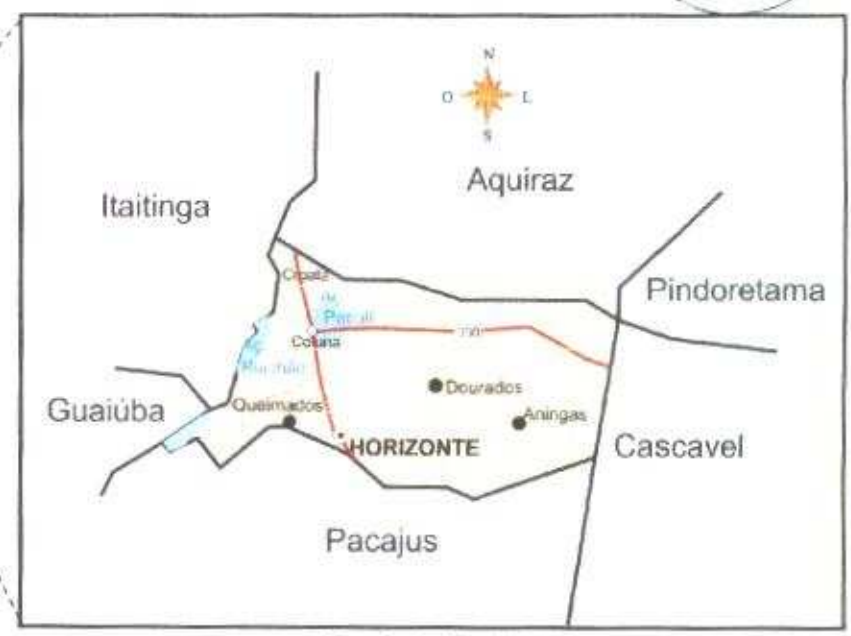
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1225
FLS.
M

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1226
A.S

Localização do Município



Situação do Município

Acessos ao Município

Dario Wyllame

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1227
FLS

Justificativa

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1228
FLS

JUSTIFICATIVAS

A Secretaria de Educação de Horizonte tem realizado manutenções nas edificações e espaços públicos, no entanto, ainda há prédios, espaços públicos e anexos que necessitam de melhorias estruturais. A manutenção dos prédios utilizados pela administração municipal é uma medida crucial para elevar a qualidade dos serviços prestados à população.

A estrutura predial adequada não só proporciona um local apropriado para o desenvolvimento de atividades administrativas, mas também garante uma convivência saudável e digna para os profissionais e cidadãos que utilizam esses espaços. Assim, esses equipamentos, em suas diversas modalidades, promovem o bem-estar físico e social em um ambiente comunitário adequado.

O conjunto de edificações sob responsabilidade da Secretaria de Educação inclui escolas, creches, ginásios, quadras e anexos, que apresentam necessidades reais de manutenção ou serviços de engenharia estrutural. A demanda por melhorias é agravada pela localização geográfica, com alta incidência de raios solares, e pela deterioração natural devido à idade de alguns prédios.

Dada a urgência das intervenções estruturais nas referidas edificações, é essencial a execução de estudos específicos para avaliar as potencialidades e problemas de infraestrutura pré-existentes. Os serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva nas instalações físicas dos equipamentos da prefeitura municipal de Horizonte asseguram o uso contínuo e a segurança física dos seus usuários.

Ricardo Dantas Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.7[illegible]83-00
Portaria N[illegible]4/2021

Daniel Vieira
Engenheiro Civil - CNP 061978035-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1229
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 136.731,41**
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,00	R$ 108,38	R$ 135,71	R$ 1.625,70	R$ 2.035,65
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	23,00	R$ 108,65	R$ 136,05	R$ 2.498,95	R$ 3.129,15
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	231,00	R$ 28,38	R$ 35,54	R$ 6.555,78	R$ 8.209,74
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R$ 62,63	R$ 78,43	R$ 939,45	R$ 1.176,45
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	R$ 34,94	R$ 43,75	R$ 803,62	R$ 1.006,25
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R$ 271,39	R$ 339,83	R$ 542,78	R$ 679,66
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	77,00	R$ 20,60	R$ 25,80	R$ 1.586,20	R$ 1.986,60
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,00	R$ 27,14	R$ 33,98	R$ 2.089,78	R$ 2.616,46
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	46,00	R$ 55,57	R$ 69,58	R$ 2.556,22	R$ 3.200,68
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.540,00	R$ 10,44	R$ 13,07	R$ 16.077,60	R$ 20.127,80
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	231,00	R$ 52,19	R$ 65,35	R$ 12.055,89	R$ 15.095,85
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	39,00	R$ 501,02	R$ 627,38	R$ 19.539,78	R$ 24.467,82
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	R$ 5,52	R$ 6,91	R$ 2.125,20	R$ 2.660,35
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	116,00	R$ 48,92	R$ 61,26	R$ 5.674,72	R$ 7.106,16
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	15,00	R$ 183,41	R$ 229,67	R$ 2.751,15	R$ 3.445,05
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	R$ 7,12	R$ 8,92	R$ 2.741,20	R$ 3.434,20
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	116,00	R$ 31,38	R$ 39,29	R$ 3.640,08	R$ 4.557,64
1.18	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	46,00	R$ 195,86	R$ 245,26	R$ 9.009,56	R$ 11.281,96
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	R$ 443,04	R$ 554,77	R$ 10.189,92	R$ 12.759,71
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	R$ 10,44	R$ 13,07	R$ 480,24	R$ 601,22
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	385,00	R$ 12,00	R$ 15,03	R$ 4.620,00	R$ 5.786,55
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	R$ 9,23	R$ 11,56	R$ 323,05	R$ 404,60
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,00	R$ 16,70	R$ 20,91	R$ 768,20	R$ 961,86
				0,00				
2		**INFRAESTRUTURAS**		0,00				**R$ 47.127,98**
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	R$ 808,69	R$ 1.012,64	R$ 4.852,14	R$ 6.075,84
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,00	R$ 77,54	R$ 97,10	R$ 1.783,42	R$ 2.233,30
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	R$ 12,09	R$ 15,14	R$ 2.792,79	R$ 3.497,34
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	231,00	R$ 11,96	R$ 14,98	R$ 2.762,76	R$ 3.460,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	R$ 12,99	R$ 16,27	R$ 3.000,69	R$ 3.758,37
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,00	R$ 502,89	R$ 629,72	R$ 4.023,12	R$ 5.037,76
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,00	R$ 571,56	R$ 715,71	R$ 8.573,40	R$ 10.735,65
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	R$ 159,08	R$ 199,20	R$ 3.658,84	R$ 4.581,60
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,00	R$ 40,18	R$ 50,31	R$ 6.187,72	R$ 7.747,74
				0,00				
3		**SUPERESTRUTURAS**		0,00				**R$ 56.381,88**
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	R$ 174,57	R$ 218,60	R$ 2.618,55	R$ 3.279,00
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,00	R$ 136,66	R$ 171,13	R$ 5.329,74	R$ 6.674,07
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	R$ 20,11	R$ 25,18	R$ 462,53	R$ 579,14
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	12,00	R$ 333,84	R$ 418,03	R$ 4.006,08	R$ 5.016,36
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R$ 1.808,40	R$ 2.264,48	R$ 1.808,40	R$ 2.264,48
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	R$ 12,09	R$ 15,14	R$ 2.792,79	R$ 3.497,34
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,00	R$ 11,96	R$ 14,98	R$ 3.683,68	R$ 4.613,84
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	385,00	R$ 12,99	R$ 16,27	R$ 5.001,15	R$ 6.263,95
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,00	R$ 571,56	R$ 715,71	R$ 13.145,88	R$ 16.461,33
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	R$ 268,48	R$ 336,19	R$ 6.175,04	R$ 7.732,37
				0,00				
4		**REVESTIMENTOS**		0,00				**R$ 301.686,81**
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	116,00	R$ 26,69	R$ 33,42	R$ 3.096,04	R$ 3.876,72
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	308,00	R$ 87,14	R$ 109,12	R$ 26.839,12	R$ 33.608,96
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,00	R$ 103,12	R$ 129,19	R$ 31.760,96	R$ 39.772,04
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	154,00	R$ 108,24	R$ 135,54	R$ 16.668,96	R$ 20.873,16
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,00	R$ 73,75	R$ 92,35	R$ 5.678,75	R$ 7.110,95
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.540,00	R$ 7,42	R$ 9,29	R$ 11.426,80	R$ 14.306,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,00	R$ 101,88	R$ 127,57	R$ 39.223,80	R$ 49.114,45
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 54,69	R$ 68,48	R$ 12.633,39	R$ 15.818,88
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 38,78	R$ 48,56	R$ 8.958,18	R$ 11.217,36
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 69,54	R$ 87,08	R$ 16.063,74	R$ 20.115,48
4.11	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.540,00	R$ 34,79	R$ 43,56	R$ 53.576,60	R$ 67.082,40
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,00	R$ 235,82	R$ 295,29	R$ 5.423,86	R$ 6.791,67
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	462,00	R$ 9,63	R$ 12,06	R$ 4.449,06	R$ 5.571,72
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	308,00	R$ 14,15	R$ 17,72	R$ 4.358,20	R$ 5.457,76
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	R$ 10,05	R$ 12,58	R$ 773,85	R$ 968,66
				0,00				
5		**COBERTURA**		0,00				**R$ 451.289,58**
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.540,00	R$ 14,00	R$ 17,53	R$ 21.560,00	R$ 26.996,20
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	116,00	R$ 84,11	R$ 105,32	R$ 9.756,76	R$ 12.217,12
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	23,00	R$ 149,37	R$ 187,04	R$ 3.435,51	R$ 4.301,92
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	231,00	R$ 178,73	R$ 223,81	R$ 41.286,63	R$ 51.700,11
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	231,00	R$ 70,34	R$ 88,08	R$ 16.248,54	R$ 20.346,48
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	154,00	R$ 41,53	R$ 52,00	R$ 6.395,62	R$ 8.008,00
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	231,00	R$ 50,65	R$ 63,42	R$ 11.700,15	R$ 14.650,02
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4.620,00	R$ 51,14	R$ 64,04	R$ 236.266,80	R$ 295.864,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	39,00	R$ 42,00	R$ 52,59	R$ 1.638,00	R$ 2.051,01
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	R$ 38,20	R$ 47,83	R$ 1.222,40	R$ 1.530,56
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	39,00	R$ 76,44	R$ 95,72	R$ 2.981,16	R$ 3.733,08
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	23,00	R$ 164,68	R$ 206,21	R$ 3.787,64	R$ 4.742,83
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	385,00	R$ 10,68	R$ 13,37	R$ 4.111,80	R$ 5.147,45
				0,00				
6		**PAREDES E PAINÉIS**		0,00				**R$ 142.894,69**
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,00	R$ 663,36	R$ 830,66	R$ 9.950,40	R$ 12.459,90
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	308,00	R$ 62,98	R$ 78,86	R$ 19.397,84	R$ 24.288,88
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,00	R$ 108,91	R$ 136,38	R$ 1.960,38	R$ 2.454,84
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,00	R$ 301,78	R$ 377,89	R$ 35.006,48	R$ 43.835,24
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	R$ 377,59	R$ 472,82	R$ 14.726,01	R$ 18.439,98
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	R$ 140,00	R$ 175,31	R$ 980,00	R$ 1.227,17
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,00	R$ 121,15	R$ 151,70	R$ 4.724,85	R$ 5.916,30
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,00	R$ 472,42	R$ 591,56	R$ 18.424,38	R$ 23.070,84
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,00	R$ 107,41	R$ 134,50	R$ 2.470,43	R$ 3.093,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,00	R$ 70,17	R$ 87,87	R$ 2.175,27	R$ 2.723,97
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	R$ 95,24	R$ 119,26	R$ 2.190,52	R$ 2.742,98
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	23,00	R$ 91,70	R$ 114,83	R$ 2.109,10	R$ 2.641,09
				0,00				
7		**PISOS**		0,00				**R$ 227.710,55**
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	616,00	R$ 1,91	R$ 2,39	R$ 1.176,56	R$ 1.472,24
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,00	R$ 28,88	R$ 36,16	R$ 3.350,08	R$ 4.194,56
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,00	R$ 710,58	R$ 889,79	R$ 19.896,24	R$ 24.914,12
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	R$ 19,00	R$ 23,79	R$ 1.463,00	R$ 1.831,83
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	23,00	R$ 166,75	R$ 208,80	R$ 3.835,25	R$ 4.802,40
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	R$ 48,33	R$ 60,52	R$ 676,62	R$ 847,28
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	154,00	R$ 50,80	R$ 63,61	R$ 7.823,20	R$ 9.795,94
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	77,00	R$ 284,12	R$ 355,78	R$ 21.877,24	R$ 27.395,06
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	116,00	R$ 136,06	R$ 170,37	R$ 15.782,96	R$ 19.762,92
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R$ 50,91	R$ 63,75	R$ 7.840,14	R$ 9.817,50
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,00	R$ 55,56	R$ 69,57	R$ 10.723,08	R$ 13.427,01
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R$ 77,18	R$ 96,64	R$ 11.885,72	R$ 14.882,56
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	770,00	R$ 62,40	R$ 78,14	R$ 48.048,00	R$ 60.167,80
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	385,00	R$ 20,63	R$ 25,83	R$ 7.942,55	R$ 9.944,55
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	R$ 41,57	R$ 52,05	R$ 623,55	R$ 780,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	R$ 17,65	R$ 22,10	R$ 247,10	R$ 309,40
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	R$ 95,24	R$ 119,26	R$ 666,68	R$ 834,82
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	39,00	R$ 80,09	R$ 100,29	R$ 3.123,51	R$ 3.911,31
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,00	R$ 646,46	R$ 809,50	R$ 14.868,58	R$ 18.618,50
				0,00				
8		**ESQUADRIAS**		0,00				**R$ 244.017,45**
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	R$ 322,91	R$ 404,35	R$ 1.291,64	R$ 1.617,40
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	R$ 46,95	R$ 58,79	R$ 704,25	R$ 881,85
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	R$ 28,59	R$ 35,80	R$ 400,26	R$ 501,20
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	77,00	R$ 145,21	R$ 181,83	R$ 11.181,17	R$ 14.000,91
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	23,00	R$ 108,70	R$ 136,11	R$ 2.500,10	R$ 3.130,53
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	18,00	R$ 67,38	R$ 84,37	R$ 1.212,84	R$ 1.518,66
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	R$ 39,57	R$ 49,55	R$ 276,99	R$ 346,85
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,00	R$ 239,77	R$ 300,24	R$ 9.351,03	R$ 11.709,36
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	23,00	R$ 527,57	R$ 660,62	R$ 12.134,11	R$ 15.194,26
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,00	R$ 379,95	R$ 475,77	R$ 14.818,05	R$ 18.555,03
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,00	R$ 49,39	R$ 61,85	R$ 1.926,21	R$ 2.412,15
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	15,00	R$ 359,69	R$ 450,40	R$ 5.395,35	R$ 6.756,00
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	77,00	R$ 640,10	R$ 801,53	R$ 49.287,70	R$ 61.717,81
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	23,00	R$ 447,85	R$ 560,80	R$ 10.300,55	R$ 12.898,40
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	46,00	R$ 292,70	R$ 366,52	R$ 13.464,20	R$ 16.859,92
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R$ 1.333,11	R$ 1.669,32	R$ 1.333,11	R$ 1.669,32
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R$ 1.052,89	R$ 1.318,43	R$ 2.105,78	R$ 2.636,86
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	3,00	R$ 275,60	R$ 345,11	R$ 826,80	R$ 1.035,33
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	15,00	R$ 430,30	R$ 538,82	R$ 6.454,50	R$ 8.082,30
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	R$ 1.073,27	R$ 1.343,95	R$ 16.099,05	R$ 20.159,25
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,00	R$ 485,06	R$ 607,39	R$ 3.880,48	R$ 4.859,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	R$ 630,91	R$ 790,03	R$ 5.047,28	R$ 6.320,24
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	R$ 26,42	R$ 33,08	R$ 1.030,38	R$ 1.290,12
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	23,00	R$ 179,43	R$ 224,68	R$ 4.126,89	R$ 5.167,64
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	23,00	R$ 369,02	R$ 462,09	R$ 8.487,46	R$ 10.628,07
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	23,00	R$ 488,49	R$ 611,69	R$ 11.235,27	R$ 14.068,87
				0,00				
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		0,00				**R$ 534.051,62**
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	23,00	R$ 224,40	R$ 280,99	R$ 5.161,20	R$ 6.462,77
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	23,00	R$ 40,95	R$ 51,28	R$ 941,85	R$ 1.179,44
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R$ 329,79	R$ 412,96	R$ 3.957,48	R$ 4.955,52
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	116,00	R$ 7,17	R$ 8,98	R$ 831,72	R$ 1.041,68
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	116,00	R$ 8,32	R$ 10,42	R$ 965,12	R$ 1.208,72
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	R$ 1,57	R$ 1,97	R$ 61,23	R$ 76,83
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	R$ 1,72	R$ 2,15	R$ 67,08	R$ 83,85
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	R$ 2,00	R$ 2,50	R$ 78,00	R$ 97,50
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	R$ 3,38	R$ 4,23	R$ 131,82	R$ 164,97
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	R$ 4,23	R$ 5,30	R$ 164,97	R$ 206,70
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	R$ 6,68	R$ 8,36	R$ 260,52	R$ 326,04
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	231,00	R$ 44,69	R$ 55,96	R$ 10.323,39	R$ 12.926,76
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	154,00	R$ 64,14	R$ 80,32	R$ 9.877,56	R$ 12.369,28
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	385,00	R$ 9,80	R$ 12,27	R$ 3.773,00	R$ 4.723,95
9.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	R$ 10,52	R$ 13,17	R$ 2.840,40	R$ 3.555,90
9.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	R$ 16,69	R$ 20,90	R$ 4.506,30	R$ 5.643,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	770,00	R$ 4,70	R$ 5,89	R$ 3.619,00	R$ 4.535,30
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.540,00	R$ 4,18	R$ 5,23	R$ 6.437,20	R$ 8.054,20
9.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	R$ 27,47	R$ 34,40	R$ 1.895,43	R$ 2.373,60
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,00	R$ 38,06	R$ 47,66	R$ 2.055,24	R$ 2.573,64
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	924,00	R$ 6,97	R$ 8,73	R$ 6.440,28	R$ 8.066,52
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,00	R$ 9,84	R$ 12,32	R$ 3.788,40	R$ 4.743,20
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	R$ 8,85	R$ 11,08	R$ 1.026,60	R$ 1.285,28
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	154,00	R$ 11,18	R$ 14,00	R$ 1.721,72	R$ 2.156,00
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	39,00	R$ 82,90	R$ 103,81	R$ 3.233,10	R$ 4.048,59
9.26	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 206,75	R$ 258,89	R$ 2.481,00	R$ 3.106,68
9.27	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R$ 352,00	R$ 440,77	R$ 5.280,00	R$ 6.611,55
9.28	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 543,16	R$ 680,14	R$ 4.345,28	R$ 5.441,12
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R$ 14,03	R$ 17,57	R$ 322,69	R$ 404,11
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R$ 15,66	R$ 19,61	R$ 360,18	R$ 451,03
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	39,00	R$ 79,13	R$ 99,09	R$ 3.086,07	R$ 3.864,51
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	R$ 28,93	R$ 36,23	R$ 347,16	R$ 434,76
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	23,00	R$ 160,14	R$ 200,53	R$ 3.683,22	R$ 4.612,19
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	R$ 11,80	R$ 14,78	R$ 542,80	R$ 679,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R$ 12,97	R$ 16,24	R$ 505,83	R$ 633,36
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R$ 12,97	R$ 16,24	R$ 505,83	R$ 633,36
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R$ 70,14	R$ 87,83	R$ 1.613,22	R$ 2.020,09
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R$ 73,64	R$ 92,21	R$ 1.693,72	R$ 2.120,83
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R$ 77,84	R$ 97,47	R$ 1.790,32	R$ 2.241,81
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R$ 92,89	R$ 116,32	R$ 2.136,47	R$ 2.675,36
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	R$ 110,75	R$ 138,68	R$ 1.329,00	R$ 1.664,16
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	12,00	R$ 143,81	R$ 180,08	R$ 1.725,72	R$ 2.160,96
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	4,00	R$ 608,74	R$ 762,26	R$ 2.434,96	R$ 3.049,04
9.44	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	R$ 114,28	R$ 143,10	R$ 3.542,68	R$ 4.436,10
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	31,00	R$ 133,83	R$ 167,58	R$ 4.148,73	R$ 5.194,98
9.46	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	154,00	R$ 50,67	R$ 63,45	R$ 7.803,18	R$ 9.771,30
9.47	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	116,00	R$ 53,98	R$ 67,59	R$ 6.261,68	R$ 7.840,44
9.48	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	92,00	R$ 70,72	R$ 88,56	R$ 6.506,24	R$ 8.147,52
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	R$ 17,01	R$ 21,30	R$ 391,23	R$ 489,90
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	231,00	R$ 18,00	R$ 22,54	R$ 4.158,00	R$ 5.206,74
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	308,00	R$ 27,32	R$ 34,21	R$ 8.414,56	R$ 10.536,68
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	270,00	R$ 32,09	R$ 40,18	R$ 8.664,30	R$ 10.848,60
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	270,00	R$ 37,45	R$ 46,89	R$ 10.111,50	R$ 12.660,30
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	77,00	R$ 49,06	R$ 61,43	R$ 3.777,62	R$ 4.730,11
9.55	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	R$ 8,99	R$ 11,26	R$ 557,38	R$ 698,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R$ 128,10	R$ 160,41	R$ 1.024,80	R$ 1.283,28
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R$ 147,79	R$ 185,06	R$ 3.399,17	R$ 4.256,38
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R$ 30,90	R$ 38,69	R$ 1.205,10	R$ 1.508,91
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	39,00	R$ 49,03	R$ 61,40	R$ 1.912,17	R$ 2.394,60
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R$ 27,55	R$ 34,50	R$ 1.074,45	R$ 1.345,50
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R$ 56,52	R$ 70,77	R$ 2.204,28	R$ 2.760,03
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R$ 43,63	R$ 54,63	R$ 1.701,57	R$ 2.130,57
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	R$ 24,02	R$ 30,08	R$ 360,30	R$ 451,20
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R$ 17,52	R$ 21,94	R$ 683,28	R$ 855,66
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	R$ 34,29	R$ 42,94	R$ 1.337,31	R$ 1.674,66
9.66	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	R$ 12,89	R$ 16,14	R$ 992,53	R$ 1.242,78
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R$ 16,13	R$ 20,20	R$ 1.242,01	R$ 1.555,40
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R$ 16,66	R$ 20,86	R$ 1.282,82	R$ 1.606,22
9.69	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	62,00	R$ 22,52	R$ 28,20	R$ 1.396,24	R$ 1.748,40
9.70	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	8,00	R$ 209,44	R$ 262,26	R$ 1.675,52	R$ 2.098,08
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	R$ 159,40	R$ 199,60	R$ 1.275,20	R$ 1.596,80
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00	R$ 261,01	R$ 326,84	R$ 10.179,39	R$ 12.746,76
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	R$ 499,97	R$ 626,06	R$ 7.499,55	R$ 9.390,90
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	46,00	R$ 112,29	R$ 140,61	R$ 5.165,34	R$ 6.468,06
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	46,00	R$ 128,84	R$ 161,33	R$ 5.926,64	R$ 7.421,18
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	46,00	R$ 76,05	R$ 95,23	R$ 3.498,30	R$ 4.380,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	92,00	R$ 54,11	R$ 67,76	R$ 4.978,12	R$ 6.233,92
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	77,00	R$ 57,01	R$ 71,39	R$ 4.389,77	R$ 5.497,03
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	77,00	R$ 50,63	R$ 63,40	R$ 3.898,51	R$ 4.881,80
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	116,00	R$ 34,65	R$ 43,39	R$ 4.019,40	R$ 5.033,24
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	116,00	R$ 25,52	R$ 31,96	R$ 2.960,32	R$ 3.707,36
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	270,00	R$ 264,15	R$ 330,77	R$ 71.320,50	R$ 89.307,90
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	R$ 207,57	R$ 259,92	R$ 6.434,67	R$ 8.057,52
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	R$ 1.076,74	R$ 1.348,29	R$ 5.383,70	R$ 6.741,45
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	R$ 1.310,80	R$ 1.641,38	R$ 7.864,80	R$ 9.848,28
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	12,00	R$ 455,40	R$ 570,25	R$ 5.464,80	R$ 6.843,00
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	4,00	R$ 405,43	R$ 507,68	R$ 1.621,72	R$ 2.030,72
9.88	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	UN	8,00	R$ 326,37	R$ 408,68	R$ 2.610,96	R$ 3.269,44
9.89	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 448,73	R$ 561,90	R$ 3.589,84	R$ 4.495,20
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 470,56	R$ 589,24	R$ 3.764,48	R$ 4.713,92
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 542,49	R$ 679,31	R$ 4.339,92	R$ 5.434,48
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 775,94	R$ 971,63	R$ 6.207,52	R$ 7.773,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE — FLS 120

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.93	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 454,81	R$ 569,51	R$ 3.638,48	R$ 4.556,08
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 301,57	R$ 377,63	R$ 2.412,56	R$ 3.021,04
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 271,14	R$ 339,52	R$ 2.169,12	R$ 2.716,16
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 299,83	R$ 375,45	R$ 2.398,64	R$ 3.003,60
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	R$ 272,89	R$ 341,71	R$ 1.091,56	R$ 1.366,84
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	R$ 36,27	R$ 45,42	R$ 834,21	R$ 1.044,66
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	R$ 37,88	R$ 47,43	R$ 340,92	R$ 426,87
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	4,00	R$ 340,82	R$ 426,77	R$ 1.363,28	R$ 1.707,08
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	R$ 14,14	R$ 17,71	R$ 325,22	R$ 407,33
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	R$ 12,89	R$ 16,14	R$ 592,94	R$ 742,44
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	154,00	R$ 8,64	R$ 10,82	R$ 1.330,56	R$ 1.666,28
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	231,00	R$ 8,64	R$ 10,82	R$ 1.995,84	R$ 2.499,42
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	R$ 29,86	R$ 37,39	R$ 686,78	R$ 859,97
9.106	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	R$ 23,28	R$ 29,15	R$ 535,44	R$ 670,45
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	R$ 28,50	R$ 35,69	R$ 1.111,50	R$ 1.391,91
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	15,00	R$ 27,48	R$ 34,41	R$ 412,20	R$ 516,15
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	R$ 18,43	R$ 23,08	R$ 1.419,11	R$ 1.777,16
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	539,00	R$ 7,95	R$ 9,95	R$ 4.285,05	R$ 5.363,05
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	54,00	R$ 39,31	R$ 49,22	R$ 2.122,74	R$ 2.657,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00	R$ 89,27	R$ 111,78	R$ 2.410,29	R$ 3.018,06
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R$ 39,68	R$ 49,69	R$ 158,72	R$ 198,76
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	4,00	R$ 1.056,87	R$ 1.323,41	R$ 4.227,48	R$ 5.293,64
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	4,00	R$ 3.312,76	R$ 4.148,24	R$ 13.251,04	R$ 16.592,96
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	R$ 2.366,00	R$ 2.962,71	R$ 9.464,00	R$ 11.850,84
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R$ 123,75	R$ 154,96	R$ 495,00	R$ 619,84
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	R$ 18,79	R$ 23,53	R$ 582,49	R$ 729,43
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	R$ 68,81	R$ 86,16	R$ 275,24	R$ 344,64
				0,00				
10		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		0,00				**R$ 298.008,98**
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	77,00	R$ 44,60	R$ 55,85	R$ 3.434,20	R$ 4.300,45
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	23,00	R$ 661,55	R$ 828,39	R$ 15.215,65	R$ 19.052,97
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	R$ 411,42	R$ 515,18	R$ 3.291,36	R$ 4.121,44
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R$ 981,48	R$ 1.229,01	R$ 1.962,96	R$ 2.458,02
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R$ 411,72	R$ 515,56	R$ 411,72	R$ 515,56
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	R$ 311,14	R$ 389,61	R$ 2.489,12	R$ 3.116,88
10.7	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	R$ 545,73	R$ 683,36	R$ 2.182,92	R$ 2.733,44
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	39,00	R$ 179,76	R$ 225,10	R$ 7.010,64	R$ 8.778,90
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R$ 312,00	R$ 390,69	R$ 312,00	R$ 390,69
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	R$ 13,22	R$ 16,55	R$ 515,58	R$ 645,45
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 463,18	R$ 579,99	R$ 6.947,70	R$ 8.699,85
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	R$ 72,80	R$ 91,16	R$ 1.674,40	R$ 2.096,68
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	R$ 5,52	R$ 6,91	R$ 66,24	R$ 82,92
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	R$ 7,76	R$ 9,72	R$ 93,12	R$ 116,64
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,00	R$ 524,98	R$ 657,38	R$ 12.074,54	R$ 15.119,74
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R$ 3.230,90	R$ 4.045,73	R$ 3.230,90	R$ 4.045,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	39,00	R$ 35,99	R$ 45,07	R$ 1.403,61	R$ 1.757,73
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 667,15	R$ 835,41	R$ 10.007,25	R$ 12.531,15
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 542,11	R$ 678,83	R$ 8.131,65	R$ 10.182,45
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	R$ 1.012,80	R$ 1.268,23	R$ 15.192,00	R$ 19.023,45
10.21	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	R$ 636,24	R$ 796,70	R$ 9.543,60	R$ 11.950,50
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 904,66	R$ 1.132,82	R$ 3.618,64	R$ 4.531,28
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R$ 256,47	R$ 321,15	R$ 39.496,38	R$ 49.457,10
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R$ 238,04	R$ 298,07	R$ 36.658,16	R$ 45.902,78
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	R$ 34,26	R$ 42,90	R$ 1.336,14	R$ 1.673,10
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	UN	39,00	R$ 53,36	R$ 66,82	R$ 2.081,04	R$ 2.605,98
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	23,00	R$ 94,34	R$ 118,13	R$ 2.169,82	R$ 2.716,99
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	23,00	R$ 77,26	R$ 96,74	R$ 1.776,98	R$ 2.225,02
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	31,00	R$ 299,49	R$ 375,02	R$ 9.284,19	R$ 11.625,62
10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	R$ 19,54	R$ 24,47	R$ 762,06	R$ 954,33
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	R$ 7,12	R$ 8,92	R$ 85,44	R$ 107,04
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R$ 11,16	R$ 13,97	R$ 33,48	R$ 41,91
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	R$ 57,76	R$ 72,33	R$ 1.328,48	R$ 1.663,59
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	23,00	R$ 77,78	R$ 97,40	R$ 1.788,94	R$ 2.240,20
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	39,00	R$ 105,53	R$ 132,14	R$ 4.115,67	R$ 5.153,46
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	R$ 12,71	R$ 15,92	R$ 495,69	R$ 620,88
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 37,56	R$ 47,03	R$ 75,12	R$ 94,06
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	15,00	R$ 222,14	R$ 278,16	R$ 3.332,10	R$ 4.172,40
10.39	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	6,00	R$ 125,25	R$ 156,84	R$ 751,50	R$ 941,04
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	39,00	R$ 69,68	R$ 87,25	R$ 2.717,52	R$ 3.402,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R$ 40,23	R$ 50,38	R$ 1.568,97	R$ 1.964,82
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R$ 24,75	R$ 30,99	R$ 965,25	R$ 1.208,61
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R$ 37,07	R$ 46,42	R$ 1.445,73	R$ 1.810,38
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	154,00	R$ 24,03	R$ 30,09	R$ 3.700,62	R$ 4.633,86
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	154,00	R$ 40,09	R$ 50,20	R$ 6.173,86	R$ 7.730,80
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	154,00	R$ 45,69	R$ 57,21	R$ 7.036,26	R$ 8.810,34
				0,00				
11		**PINTURA**		0,00				**R$ 1.268.942,58**
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	231,00	R$ 17,80	R$ 22,29	R$ 4.111,80	R$ 5.148,99
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	R$ 16,25	R$ 20,35	R$ 7.507,50	R$ 9.401,70
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,00	R$ 12,83	R$ 16,07	R$ 9.879,10	R$ 12.373,90
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.310,00	R$ 44,42	R$ 55,62	R$ 102.610,20	R$ 128.482,20
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	508,00	R$ 24,64	R$ 30,85	R$ 12.517,12	R$ 15.671,80
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.470,00	R$ 22,85	R$ 28,61	R$ 193.539,50	R$ 242.326,70
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15.400,00	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 324.478,00	R$ 406.252,00
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	R$ 11,81	R$ 14,79	R$ 460,59	R$ 576,81
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	R$ 20,38	R$ 25,52	R$ 468,74	R$ 586,96
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	924,00	R$ 27,27	R$ 34,15	R$ 25.197,48	R$ 31.554,60
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	385,00	R$ 24,38	R$ 30,53	R$ 9.386,30	R$ 11.754,05
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3.850,00	R$ 11,40	R$ 14,28	R$ 43.890,00	R$ 54.978,00
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.540,00	R$ 25,57	R$ 32,02	R$ 39.377,80	R$ 49.310,80
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,00	R$ 19,80	R$ 24,79	R$ 3.049,20	R$ 3.817,66
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11.550,00	R$ 13,81	R$ 17,28	R$ 159.505,50	R$ 199.699,50
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,00	R$ 26,04	R$ 32,61	R$ 6.015,24	R$ 7.532,91
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	7.700,00	R$ 9,28	R$ 11,62	R$ 71.456,00	R$ 89.474,00
				0,00				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 3.826.905,48**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12		**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**		0,00				**R$ 118.061,95**
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	231,00	R$ 48,10	R$ 60,23	R$ 11.111,10	R$ 13.913,13
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	39,00	R$ 338,73	R$ 424,16	R$ 13.210,47	R$ 16.542,24
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	R$ 0,71	R$ 0,89	R$ 984,06	R$ 1.233,54
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	R$ 13,05	R$ 16,34	R$ 1.513,80	R$ 1.895,44
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	R$ 21,59	R$ 27,03	R$ 302,26	R$ 378,42
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	231,00	R$ 169,73	R$ 212,54	R$ 39.207,63	R$ 49.096,74
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,00	R$ 1,38	R$ 1,73	R$ 1.593,90	R$ 1.998,15
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	185,00	R$ 8,36	R$ 10,47	R$ 1.546,60	R$ 1.936,95
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	39,00	R$ 452,37	R$ 566,46	R$ 17.642,43	R$ 22.091,94
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	R$ 477,85	R$ 598,36	R$ 7.167,75	R$ 8.975,40

TOTAL: R$ 3.826.905,48

Ricardo Dantas Bampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible]-00
Portaria N[illegible]/2021

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978[illegible]
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 125

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1246
FLS

Memória de Cálculo

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.18	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2		**INFRAESTRUTURAS**			
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3		SUPERESTRUTURAS			
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4		REVESTIMENTOS			
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.11	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	462,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5		COBERTURA			
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4.620,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6		PAREDES E PAINÉIS			
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7		PISOS			
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	616,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	770,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8		ESQUADRIAS			
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	770,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	924,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.26	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.27	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.28	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.44	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.46	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.47	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.48	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.55	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.66	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.69	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	62,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.70	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.88	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	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.89	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.93	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.106	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	539,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	54,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.7	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.21	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.39	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11		PINTURA			
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.310,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	508,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.470,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15.400,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
DATA BASE: 01/06/2024

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	924,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3.850,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11.550,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	7.700,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	185,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]28.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 06[illegible]
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1263
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,57%	R$ 136.731,41	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28
2	INFRAESTRUTURAS	1,23%	R$ 47.127,98	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33
3	SUPERESTRUTURAS	1,47%	R$ 56.381,88	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49
4	REVESTIMENTOS	7,88%	R$ 301.686,81	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57
5	COBERTURA	11,79%	R$ 451.289,58	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47
6	PAREDES E PAINÉIS	3,73%	R$ 142.894,69	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89
7	PISOS	5,95%	R$ 227.710,55	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88
8	ESQUADRIAS	6,38%	R$ 244.017,45	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,96%	R$ 534.051,62	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,79%	R$ 298.008,98	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08
11	PINTURA	33,16%	R$ 1.268.942,58	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,09%	R$ 118.061,95	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R$ 3.826.905,48	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R$ 318.908,79	16,67%	R$ 637.817,58	25,00%	R$ 956.726,37	33,33%	R$ 1.275.635,16	41,67%	R$ 1.594.543,95	50,00%	R$ 1.913.452,74

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,57%	R$ 136.731,41	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28	8,33%	R$ 11.394,28
2	INFRAESTRUTURAS	1,23%	R$ 47.127,98	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33	8,33%	R$ 3.927,33
3	SUPERESTRUTURAS	1,47%	R$ 56.381,88	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49	8,33%	R$ 4.698,49
4	REVESTIMENTOS	7,88%	R$ 301.686,81	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57	8,33%	R$ 25.140,57
5	COBERTURA	11,79%	R$ 451.289,58	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47	8,33%	R$ 37.607,47
6	PAREDES E PAINÉIS	3,73%	R$ 142.894,69	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89	8,33%	R$ 11.907,89
7	PISOS	5,95%	R$ 227.710,55	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88	8,33%	R$ 18.975,88
8	ESQUADRIAS	6,38%	R$ 244.017,45	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79	8,33%	R$ 20.334,79
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,96%	R$ 534.051,62	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30	8,33%	R$ 44.504,30
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,79%	R$ 298.008,98	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08	8,33%	R$ 24.834,08
11	PINTURA	33,16%	R$ 1.268.942,58	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22	8,33%	R$ 105.745,22
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,09%	R$ 118.061,95	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50	8,33%	R$ 9.838,50
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R$ 3.826.905,48	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79	8,33%	R$ 318.908,79
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				58,33%	R$ 2.232.361,53	66,67%	R$ 2.551.270,32	75,00%	R$ 2.870.179,11	83,33%	R$ 3.189.087,90	91,67%	R$ 3.507.996,69	100,00%	R$ 3.826.905,48

Daniel Wyllanno
Engenheiro Civil - RNP 061978[illegible]
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
265
FLS

Curva ABC de Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15.400,00	R$ 26,38	R$ 406.252,00	10,62%	10,62%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4.620,00	R$ 64,04	R$ 295.864,80	7,73%	18,35%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.470,00	R$ 28,61	R$ 242.326,70	6,33%	24,68%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11.550,00	R$ 17,29	R$ 199.699,50	5,22%	29,90%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.310,00	R$ 55,62	R$ 128.482,20	3,36%	33,25%	A
CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	7.700,00	R$ 11,62	R$ 89.474,00	2,34%	35,59%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	270,00	R$ 330,77	R$ 89.307,90	2,33%	37,93%	A
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.540,00	R$ 43,56	R$ 67.082,40	1,75%	39,68%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	77,00	R$ 801,53	R$ 61.717,81	1,61%	41,29%	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	770,00	R$ 78,14	R$ 60.167,80	1,57%	42,86%	A
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3.850,00	R$ 14,28	R$ 54.978,00	1,44%	44,30%	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	231,00	R$ 223,81	R$ 51.700,11	1,35%	45,65%	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R$ 321,15	R$ 49.457,10	1,29%	46,94%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 266

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.540,00	R$ 32,02	R$ 49.310,80	1,29%	48,23%	A
C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,00	R$ 127,57	R$ 49.114,45	1,28%	49,52%	A
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	231,00	R$ 212,54	R$ 49.096,74	1,28%	50,80%	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R$ 298,07	R$ 45.902,78	1,20%	52,00%	A
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,00	R$ 377,89	R$ 43.835,24	1,15%	53,14%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,00	R$ 129,13	R$ 39.772,04	1,04%	54,18%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	308,00	R$ 109,12	R$ 33.608,96	0,88%	55,06%	A
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	924,00	R$ 34,15	R$ 31.554,60	0,82%	55,89%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,00	R$ 715,71	R$ 27.196,98	0,71%	56,60%	A
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	77,00	R$ 355,78	R$ 27.395,06	0,72%	57,31%	A
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.540,00	R$ 17,53	R$ 26.996,20	0,71%	58,02%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,00	R$ 889,79	R$ 24.914,12	0,65%	58,67%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	308,00	R$ 78,86	R$ 24.288,88	0,63%	59,30%	A
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	39,00	R$ 627,38	R$ 24.467,82	0,64%	59,94%	A
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,00	R$ 591,56	R$ 23.070,84	0,60%	60,55%	A
C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	39,00	R$ 566,46	R$ 22.091,94	0,58%	61,12%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	154,00	R$ 135,54	R$ 20.873,16	0,55%	61,67%	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	R$ 1.343,95	R$ 20.159,25	0,53%	62,20%	A
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	231,00	R$ 88,08	R$ 20.346,48	0,53%	62,73%	A
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.540,00	R$ 13,07	R$ 20.127,80	0,53%	63,25%	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 87,08	R$ 20.115,48	0,53%	63,78%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	116,00	R$ 170,37	R$ 19.762,92	0,52%	64,30%	A
C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	R$ 1.268,23	R$ 19.023,45	0,50%	64,79%	A
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	23,00	R$ 828,39	R$ 19.052,97	0,50%	65,29%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,00	R$ 809,50	R$ 18.618,50	0,49%	65,78%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,00	R$ 475,77	R$ 18.555,03	0,48%	66,26%	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	R$ 472,82	R$ 18.439,98	0,48%	66,74%	A
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	46,00	R$ 366,52	R$ 16.859,92	0,44%	67,18%	A
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	39,00	R$ 424,16	R$ 16.542,24	0,43%	67,62%	A
C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	4,00	R$ 4.148,24	R$ 16.592,96	0,43%	68,05%	A
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 68,48	R$ 15.818,88	0,41%	68,46%	A
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	508,00	R$ 30,85	R$ 15.671,80	0,41%	68,87%	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	23,00	R$ 660,62	R$ 15.194,26	0,40%	69,27%	A
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,00	R$ 657,38	R$ 15.119,74	0,40%	69,66%	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	231,00	R$ 65,35	R$ 15.095,85	0,39%	70,06%	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R$ 96,64	R$ 14.882,56	0,39%	70,45%	A
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	231,00	R$ 63,42	R$ 14.650,02	0,38%	70,83%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.540,00	R$ 9,29	R$ 14.306,60	0,37%	71,20%	A
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	23,00	R$ 611,69	R$ 14.068,87	0,37%	71,57%	A
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	77,00	R$ 181,83	R$ 14.000,91	0,37%	71,94%	A
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	231,00	R$ 60,23	R$ 13.913,13	0,36%	72,30%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,00	R$ 69,57	R$ 13.427,01	0,35%	72,65%	A
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	23,00	R$ 560,80	R$ 12.898,40	0,34%	72,99%	A
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	231,00	R$ 55,96	R$ 12.926,76	0,34%	73,33%	A
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 835,41	R$ 12.531,15	0,33%	73,65%	A
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	R$ 554,77	R$ 12.759,71	0,33%	73,99%	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,00	R$ 830,66	R$ 12.459,90	0,33%	74,31%	A
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	270,00	R$ 46,89	R$ 12.660,30	0,33%	74,64%	A
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00	R$ 326,84	R$ 12.746,76	0,33%	74,98%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,00	R$ 16,07	R$ 12.373,90	0,32%	75,30%	A
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	154,00	R$ 80,32	R$ 12.369,28	0,32%	75,62%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	R$ 796,70	R$ 11.950,50	0,31%	75,94%	A
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	116,00	R$ 105,32	R$ 12.217,12	0,32%	76,26%	A
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	385,00	R$ 30,53	R$ 11.754,05	0,31%	76,56%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,00	R$ 300,24	R$ 11.709,36	0,31%	76,87%	A
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	31,00	R$ 375,02	R$ 11.625,62	0,30%	77,17%	A
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	R$ 2.962,71	R$ 11.850,84	0,31%	77,48%	A
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	46,00	R$ 245,26	R$ 11.281,96	0,29%	77,78%	A
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R$ 48,56	R$ 11.217,36	0,29%	78,07%	A
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	270,00	R$ 40,18	R$ 10.848,60	0,28%	78,35%	A
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	23,00	R$ 462,09	R$ 10.628,07	0,28%	78,63%	A
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	308,00	R$ 34,21	R$ 10.536,68	0,28%	78,91%	A
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 678,83	R$ 10.182,45	0,27%	79,17%	A
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	R$ 1.641,38	R$ 9.848,28	0,26%	79,43%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	616,00	R$ 16,27	R$ 10.022,32	0,26%	79,69%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	385,00	R$ 25,83	R$ 9.944,55	0,26%	79,95%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R$ 63,75	R$ 9.817,50	0,26%	80,21%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	154,00	R$ 63,61	R$ 9.795,94	0,26%	80,46%	B
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	154,00	R$ 63,45	R$ 9.771,30	0,26%	80,72%	B
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	R$ 626,06	R$ 9.390,90	0,25%	80,97%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	R$ 20,35	R$ 9.401,70	0,25%	81,21%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	R$ 598,36	R$ 8.975,40	0,23%	81,45%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R$ 579,99	R$ 8.699,85	0,23%	81,67%	B
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	154,00	R$ 57,21	R$ 8.810,34	0,23%	81,90%	B
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	39,00	R$ 225,10	R$ 8.778,90	0,23%	82,13%	B
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	15,00	R$ 538,82	R$ 8.082,30	0,21%	82,34%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	231,00	R$ 35,54	R$ 8.209,74	0,21%	82,56%	B
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	92,00	R$ 88,56	R$ 8.147,52	0,21%	82,77%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	539,00	R$ 14,98	R$ 8.074,22	0,21%	82,98%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	924,00	R$ 8,73	R$ 8.066,52	0,21%	83,19%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.540,00	R$ 5,23	R$ 8.054,20	0,21%	83,40%	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	154,00	R$ 52,00	R$ 8.008,00	0,21%	83,61%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	R$ 259,92	R$ 8.057,52	0,21%	83,82%	B
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	116,00	R$ 67,59	R$ 7.840,44	0,20%	84,03%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	R$ 336,19	R$ 7.732,37	0,20%	84,23%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,00	R$ 50,31	R$ 7.747,74	0,20%	84,43%	B
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	154,00	R$ 50,20	R$ 7.730,80	0,20%	84,63%	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,00	R$ 32,61	R$ 7.532,91	0,20%	84,83%	B
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 971,63	R$ 7.773,04	0,20%	85,03%	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	46,00	R$ 161,33	R$ 7.421,18	0,19%	85,23%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,00	R$ 92,35	R$ 7.110,95	0,19%	85,41%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	116,00	R$ 61,26	R$ 7.106,16	0,19%	85,60%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	462,00	R$ 15,14	R$ 6.994,68	0,18%	85,78%	B
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	15,00	R$ 450,40	R$ 6.756,00	0,18%	85,96%	B
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,00	R$ 295,29	R$ 6.791,67	0,18%	86,14%	B
CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R$ 440,77	R$ 6.611,55	0,17%	86,31%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,00	R$ 171,13	R$ 6.674,07	0,17%	86,48%	B
CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	12,00	R$ 570,25	R$ 6.843,00	0,18%	86,66%	B
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	46,00	R$ 140,61	R$ 6.468,06	0,17%	86,83%	B
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	23,00	R$ 280,99	R$ 6.462,77	0,17%	87,00%	B
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	92,00	R$ 67,76	R$ 6.233,92	0,16%	87,16%	B
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	R$ 1.012,64	R$ 6.075,84	0,16%	87,32%	B
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	R$ 1.348,29	R$ 6.741,45	0,18%	87,50%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	R$ 790,03	R$ 6.320,24	0,17%	87,66%	B
C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,00	R$ 151,70	R$ 5.916,30	0,15%	87,82%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	385,00	R$ 15,03	R$ 5.786,55	0,15%	87,97%	B
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	R$ 20,90	R$ 5.643,00	0,15%	88,12%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	462,00	R$ 12,06	R$ 5.571,72	0,15%	88,26%	B
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	77,00	R$ 71,39	R$ 5.497,03	0,14%	88,41%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	308,00	R$ 17,72	R$ 5.457,76	0,14%	88,55%	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	539,00	R$ 9,95	R$ 5.363,05	0,14%	88,69%	B
CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 680,14	R$ 5.441,12	0,14%	88,83%	B
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 679,31	R$ 5.434,48	0,14%	88,97%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	231,00	R$ 22,54	R$ 5.206,74	0,14%	89,11%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	23,00	R$ 224,68	R$ 5.167,64	0,14%	89,24%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	31,00	R$ 167,58	R$ 5.194,98	0,14%	89,38%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	231,00	R$ 22,29	R$ 5.148,99	0,13%	89,51%	B
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	385,00	R$ 13,37	R$ 5.147,45	0,13%	89,65%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 125

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	4,00	R$ 1.323,41	R$ 5.293,64	0,14%	89,79%	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	39,00	R$ 132,14	R$ 5.153,46	0,13%	89,92%	B
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	116,00	R$ 43,39	R$ 5.033,24	0,13%	90,05%	B
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	77,00	R$ 63,40	R$ 4.881,80	0,13%	90,18%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,00	R$ 629,72	R$ 5.037,76	0,13%	90,31%	B
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	12,00	R$ 418,03	R$ 5.016,36	0,13%	90,44%	B
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	23,00	R$ 208,80	R$ 4.802,40	0,13%	90,57%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R$ 412,96	R$ 4.955,52	0,13%	90,70%	B
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	23,00	R$ 206,21	R$ 4.742,83	0,12%	90,82%	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,00	R$ 12,32	R$ 4.743,20	0,12%	90,95%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	77,00	R$ 61,43	R$ 4.730,11	0,12%	91,07%	B
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	385,00	R$ 12,27	R$ 4.723,95	0,12%	91,19%	B
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,00	R$ 607,39	R$ 4.859,12	0,13%	91,32%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	154,00	R$ 30,09	R$ 4.633,86	0,12%	91,44%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	23,00	R$ 200,53	R$ 4.612,19	0,12%	91,56%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	R$ 199,20	R$ 4.581,60	0,12%	91,68%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	116,00	R$ 39,29	R$ 4.557,64	0,12%	91,80%	B
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 589,24	R$ 4.713,92	0,12%	91,92%	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	770,00	R$ 5,89	R$ 4.535,30	0,12%	92,04%	B
CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	R$ 143,10	R$ 4.436,10	0,12%	92,16%	B
C1669	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	46,00	R$ 95,23	R$ 4.380,58	0,11%	92,27%	B
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 569,51	R$ 4.556,08	0,12%	92,39%	B
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 1.132,82	R$ 4.531,28	0,12%	92,51%	B
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 561,90	R$ 4.495,20	0,12%	92,63%	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	23,00	R$ 187,04	R$ 4.301,92	0,11%	92,74%	B
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	77,00	R$ 55,85	R$ 4.300,45	0,11%	92,85%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	15,00	R$ 278,16	R$ 4.172,40	0,11%	92,96%	B
CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R$ 185,06	R$ 4.256,38	0,11%	93,07%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,00	R$ 36,16	R$ 4.194,56	0,11%	93,18%	B
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	39,00	R$ 103,81	R$ 4.048,59	0,11%	93,29%	B
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	R$ 515,18	R$ 4.121,44	0,11%	93,40%	B
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	39,00	R$ 100,29	R$ 3.911,31	0,10%	93,50%	B
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	116,00	R$ 33,42	R$ 3.876,72	0,10%	93,60%	B
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,00	R$ 24,79	R$ 3.817,66	0,10%	93,70%	B
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	39,00	R$ 99,09	R$ 3.864,51	0,10%	93,80%	B
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	116,00	R$ 31,96	R$ 3.707,36	0,10%	93,90%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	39,00	R$ 95,72	R$ 3.733,08	0,10%	93,99%	B
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	270,00	R$ 13,17	R$ 3.555,90	0,09%	94,09%	B
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	397,00	R$ 8,92	R$ 3.541,24	0,09%	94,18%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	15,00	R$ 229,67	R$ 3.445,05	0,09%	94,27%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R$ 2.264,48	R$ 2.264,48	0,06%	94,33%	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	R$ 218,60	R$ 3.279,00	0,09%	94,42%	B
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	39,00	R$ 87,25	R$ 3.402,75	0,09%	94,50%	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	46,00	R$ 69,58	R$ 3.200,68	0,08%	94,59%	B
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	UN	8,00	R$ 408,68	R$ 3.269,44	0,09%	94,67%	B
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	23,00	R$ 136,11	R$ 3.130,53	0,08%	94,75%	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	23,00	R$ 136,05	R$ 3.129,15	0,08%	94,84%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R$ 4.045,73	R$ 4.045,73	0,11%	94,94%	B
C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,00	R$ 134,50	R$ 3.093,50	0,08%	95,02%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R$ 1.318,43	R$ 2.636,86	0,07%	95,09%	C
C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00	R$ 111,78	R$ 3.018,06	0,08%	95,17%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	R$ 389,61	R$ 3.116,88	0,08%	95,25%	C
CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 258,89	R$ 3.106,68	0,08%	95,33%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE