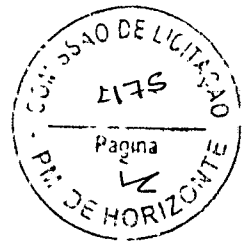
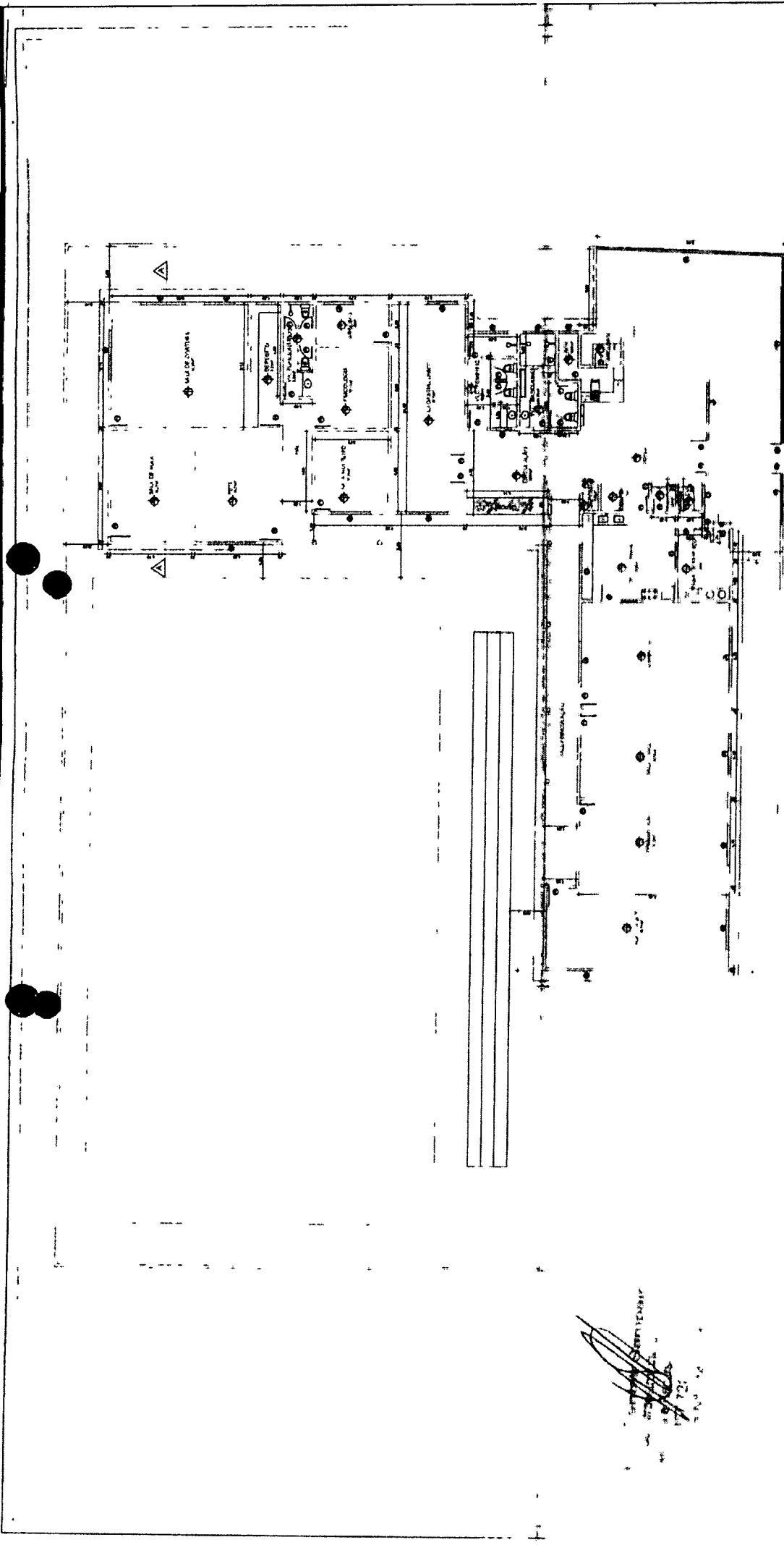


SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



12/4





RUA HORACIO INACIO DE SOUSA, 192

QUADRO DE VIGAS E ESTACADAS

Item	Quantidade	Medida	Observações
1	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
2	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
3	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
4	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
5	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
6	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
7	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
8	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
9	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
10	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
11	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
12	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
13	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
14	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
15	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
16	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
17	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
18	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
19	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
20	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
21	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
22	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
23	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
24	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
25	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
26	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
27	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
28	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
29	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
30	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
31	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
32	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
33	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
34	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
35	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
36	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
37	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
38	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
39	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
40	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
41	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
42	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
43	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
44	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
45	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
46	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
47	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
48	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
49	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
50	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
51	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
52	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
53	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
54	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
55	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
56	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
57	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
58	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
59	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
60	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
61	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
62	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
63	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
64	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
65	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
66	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
67	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
68	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
69	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
70	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
71	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
72	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
73	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
74	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
75	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
76	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
77	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
78	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
79	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
80	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
81	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
82	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
83	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
84	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
85	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
86	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
87	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
88	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
89	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
90	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
91	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
92	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
93	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
94	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
95	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
96	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
97	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
98	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
99	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado
100	1	1,00 x 1,00	Estaca de concreto armado

Daniel Wylame
 Engenheiro Civil - RPP 08107855-8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Prefeitura Municipal de Horizonte

Departamento de Engenharia e Arquitetura

Planta Base e Layout

Nome Técnico: _____

Escritório de Engenharia e Arquitetura: _____

Rua: _____ Nº: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Data: 02/07/2023

Indicada: _____

Assinatura: _____

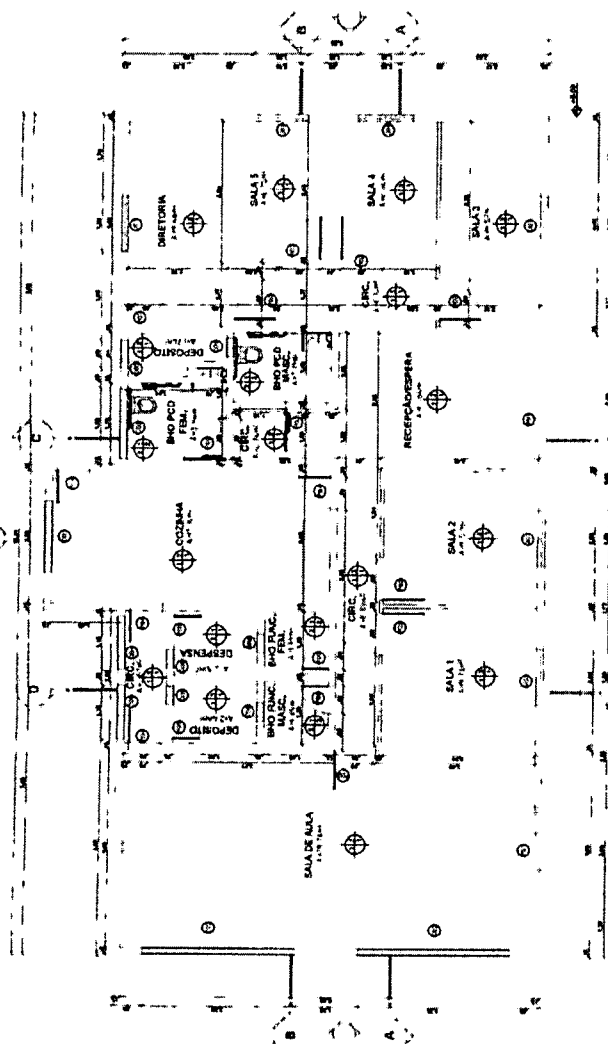
Carimbo: _____



Assinatura do Autor

10

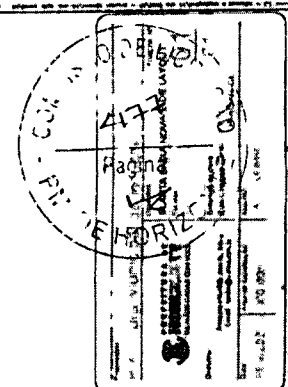
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84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

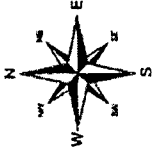


126

Ricardo Denton
 Ingeniero Civil
 Registro Profesional N° 12345
 Firmado y sellado el día 15 de mayo de 2015

Daniela Wylame
 Ingeniero Civil - RNP 081978665-9
 PREFECTURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





127



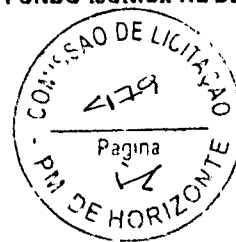
Osvaldo Damasceno Damasceno
Engenheiro de Edificações, Urbanismo
e Planejamento Urbano
R. ... 127

Jaydel Wyltame
Arquiteto Civil - RMP - 051928685-9
ELENCO MUNICIPAL DE HORIZONTE

Prefeitura Municipal de Horizonte	SECRETARIA DE URBANISMO E PLANEJAMENTO
Projeto de Urbanização	
Loteamento de Terras	
Escala: 1:1000	
Data: 20/02/2023	

RUA JOÃO DE SOUSA PAULISTA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE



2



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

ITENS DE RELEVÂNCIA

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFORMA

%	RELEVÂNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
14,96%	FINANCEIRA E TÉCNICA	M2	2.500,00	R\$ 62.525,00
5,83%	FINANCEIRA E TÉCNICA	M2	500,00	R\$ 24.370,00
5,24%	FINANCEIRA E TÉCNICA	M2	1.750,00	R\$ 21.910,00

TOTAL DA OBRA R\$ 417.922,25

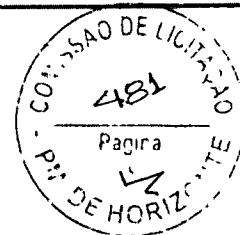
[Handwritten signature]
Danteilton Dantas
Engenheiro Civil - RNP 053197855-4
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

[Handwritten signature]
Danteilton Wyltame
Engenheiro Civil - RNP 053197855-4
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

1

Projeto Básico de Engenharia

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

MARÇO/2023

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



2



[Handwritten marks]

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



Dados do Serviço

Este memorial refere-se aos serviços de manutenção e conservação da Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e a Sede da Secretaria, para atender as necessidades da Secretaria de Assistência Social do Município de Horizonte/CE.

Localização

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

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;
- ⊖ Projetos.

Atenciosamente,

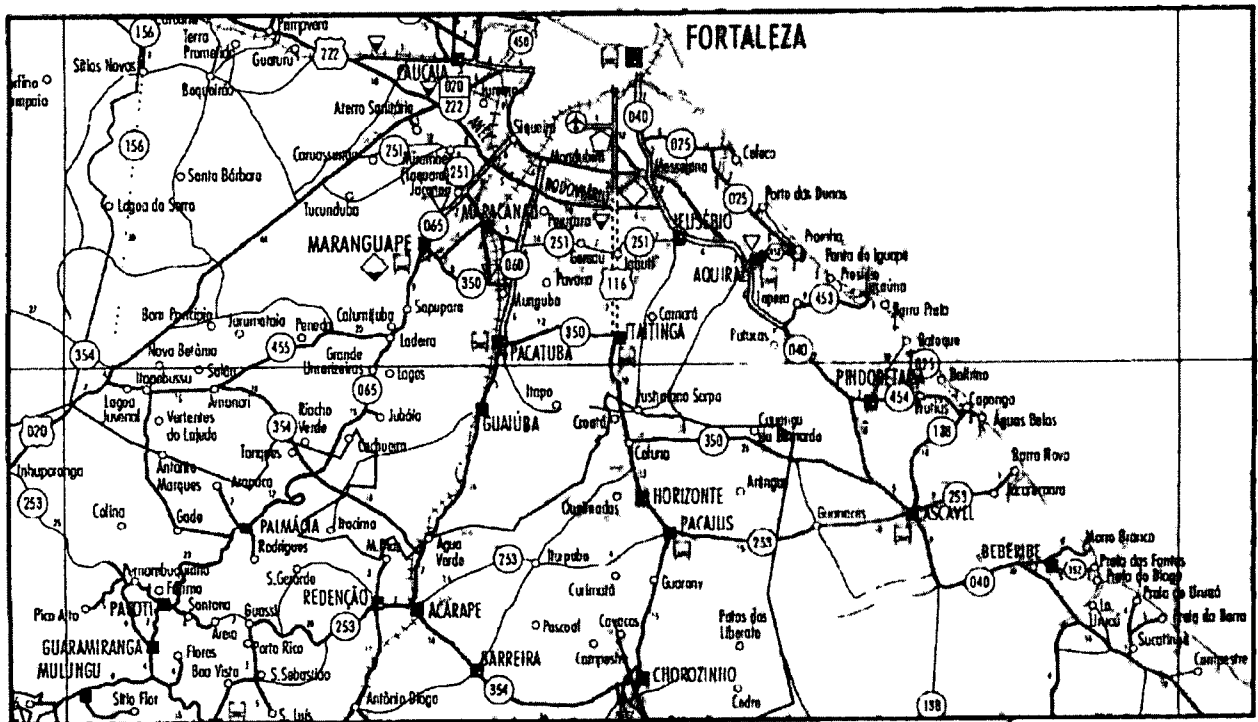
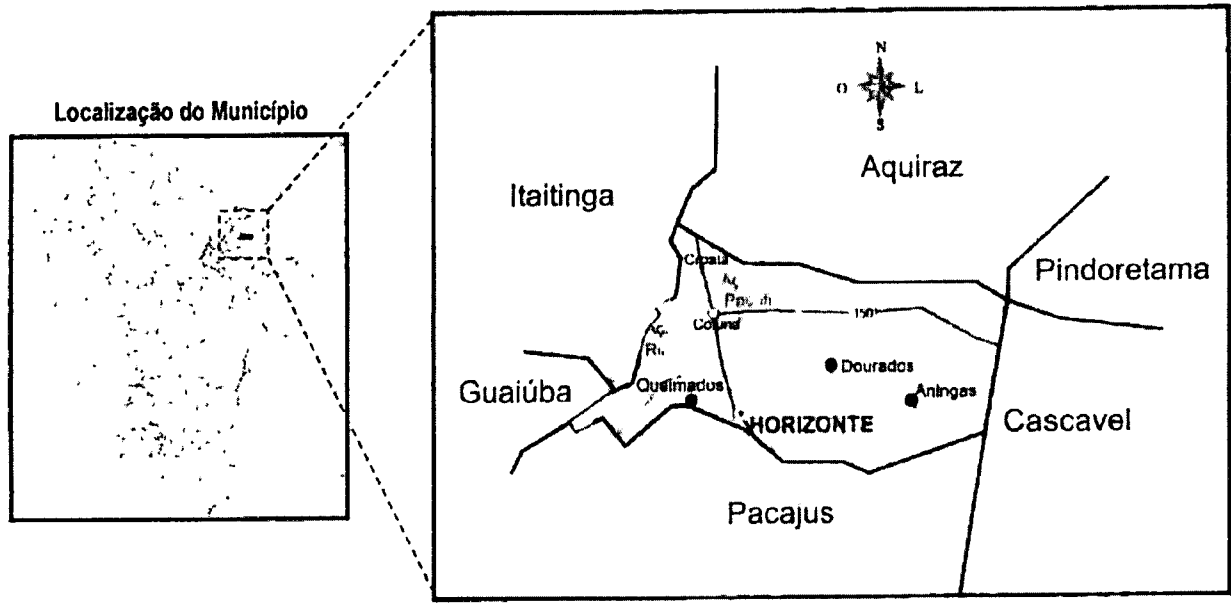
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



4



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



Acessos ao Município

Marciano D...
Secretar...
Ag...
Cl...
P...

Dona Wilma
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RMP 081978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



6



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

JUSTIFICATIVAS

A Secretaria de Assistência Social de Horizonte tem realizado manutenções nas edificações e espaços públicos, no entanto ainda existem prédios, espaços públicos e anexos com estrutura física que necessitam de manutenção.

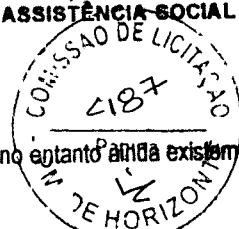
É fato que a manutenção dos prédios utilizado pela administração municipal se apresenta como uma medida importante para a elevação da qualidade de trabalho dos serviços prestados à população. A estrutura predial, além de prover local adequado para desenvolvimento de atividades administrativas, possibilita aos profissionais e cidadãos que fazem uso desses prédios uma convivência saudável e digna. Desta feita, esses equipamentos, em suas diversas modalidades, poderão promover o bem-estar físico e social em espaço de convivência comunitária adequado.

O conjunto de edificações sob responsabilidade da Secretaria de Assistência Social é composto por prédios, CRAS e anexos, apresentam necessidades reais referentes à manutenção ou aos serviços de engenharia de estrutura predial. O quadro de solicitação de melhorias nesses equipamentos se agrava devido à localização geográfica com grande incidência direta dos raios solares, bem como à deterioração natural em função da idade de alguns dos prédios.

Tendo em vista a premência de intervenções estruturais nas referidas edificações, faz-se relevante a execução, a partir da elaboração de estudos levando-se em consideração, caso a caso, as potencialidades e problemas de infraestrutura pré-existentes.

Os serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva nas instalações físicas prediais dos equipamentos da prefeitura municipal de Horizonte asseguram o uso contínuo e a segurança física dos seus usuários.

7



Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RMP 061978565-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Engenharia, Urbanismo
Agilidade e Recursos Hídricos
CPF: 37.700.383-00
Portaria nº 412021

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



8



[Handwritten marks]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,00	R\$ 93,40	R\$ 120,55	R\$ 467,00	R\$ 602,75	R\$ 17.874,84
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	45,00	R\$ 21,85	R\$ 28,20	R\$ 983,25	R\$ 1.269,00	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ 52,88	R\$ 68,25	R\$ 793,20	R\$ 1.023,75	
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	55,00	R\$ 12,34	R\$ 15,93	R\$ 678,70	R\$ 876,15	
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	250,00	R\$ 8,81	R\$ 11,37	R\$ 2.202,50	R\$ 2.842,50	
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	100,00	R\$ 44,07	R\$ 56,88	R\$ 4.407,00	R\$ 5.688,00	
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,50	R\$ 423,05	R\$ 546,03	R\$ 1.057,63	R\$ 1.365,08	
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	9,00	R\$ 151,47	R\$ 195,50	R\$ 1.363,23	R\$ 1.759,50	
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	2,00	R\$ 150,44	R\$ 194,17	R\$ 300,88	R\$ 388,34	
1.10	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	R\$ 373,20	R\$ 481,69	R\$ 1.119,60	R\$ 1.445,07	
1.11	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	45,00	R\$ 10,58	R\$ 13,66	R\$ 476,10	R\$ 614,70	
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
2		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,00	R\$ 707,66	R\$ 913,38	R\$ 707,66	R\$ 913,38	
SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS									
3		AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 160,00	R\$ 206,51	R\$ 800,00	R\$ 1.032,55	
3.1	C0079	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	R\$ 111,45	R\$ 143,85	R\$ 835,88	R\$ 1.078,88	
3.2	C0773	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 15cm REF. CENT.LARG. = 5cm	M1	15,00	R\$ 18,44	R\$ 23,80	R\$ 276,60	R\$ 357,00	
3.3	CT245	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	2,50	R\$ 115,69	R\$ 149,32	R\$ 289,23	R\$ 373,30	
3.4	CA450	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. = 25MM	M2	5,00	R\$ 282,57	R\$ 364,71	R\$ 1.412,85	R\$ 1.823,55	
SERVIÇOS DE AZULEIROS									
4		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEIROS	M1	10,00	R\$ 22,45	R\$ 28,98	R\$ 224,50	R\$ 289,80	
4.1	C0674	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,00	R\$ 70,93	R\$ 91,55	R\$ 2.837,20	R\$ 3.662,00	



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 408.640,60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	50,00	R\$ 85,82	R\$ 110,77	R\$ 4.291,00	R\$ 5.538,50
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,00	R\$ 90,17	R\$ 116,38	R\$ 3.606,80	R\$ 4.655,20
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,00	R\$ 75,93	R\$ 98,00	R\$ 4.555,80	R\$ 5.880,00
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	350,00	R\$ 6,18	R\$ 7,98	R\$ 2.163,00	R\$ 2.793,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	R\$ 54,51	R\$ 70,36	R\$ 5.451,00	R\$ 7.036,00
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	100,00	R\$ 33,49	R\$ 43,23	R\$ 3.349,00	R\$ 4.323,00
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	250,00	R\$ 34,54	R\$ 44,58	R\$ 8.635,00	R\$ 11.145,00
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	90,00	R\$ 7,87	R\$ 10,16	R\$ 708,30	R\$ 914,40
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,00	R\$ 10,73	R\$ 13,85	R\$ 429,20	R\$ 554,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	60,00	R\$ 8,10	R\$ 10,45	R\$ 486,00	R\$ 627,00
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	R\$ 11,93	R\$ 15,40	R\$ 2.386,00	R\$ 3.080,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,00	R\$ 72,94	R\$ 94,14	R\$ 729,40	R\$ 941,40
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	2,50	R\$ 209,25	R\$ 270,08	R\$ 523,13	R\$ 675,20
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	20,00	R\$ 53,02	R\$ 68,43	R\$ 1.060,40	R\$ 1.368,60
5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	25,00	R\$ 29,07	R\$ 37,52	R\$ 726,75	R\$ 938,00
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	75,00	R\$ 43,35	R\$ 55,95	R\$ 3.251,25	R\$ 4.196,25
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA. ATÉ 20% NOVA	M2	200,00	R\$ 44,21	R\$ 57,06	R\$ 8.842,00	R\$ 11.418,00

ORÇAMENTO

COMISSÃO LICITAÇÃO
RIZO BITE
411.418,00