

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

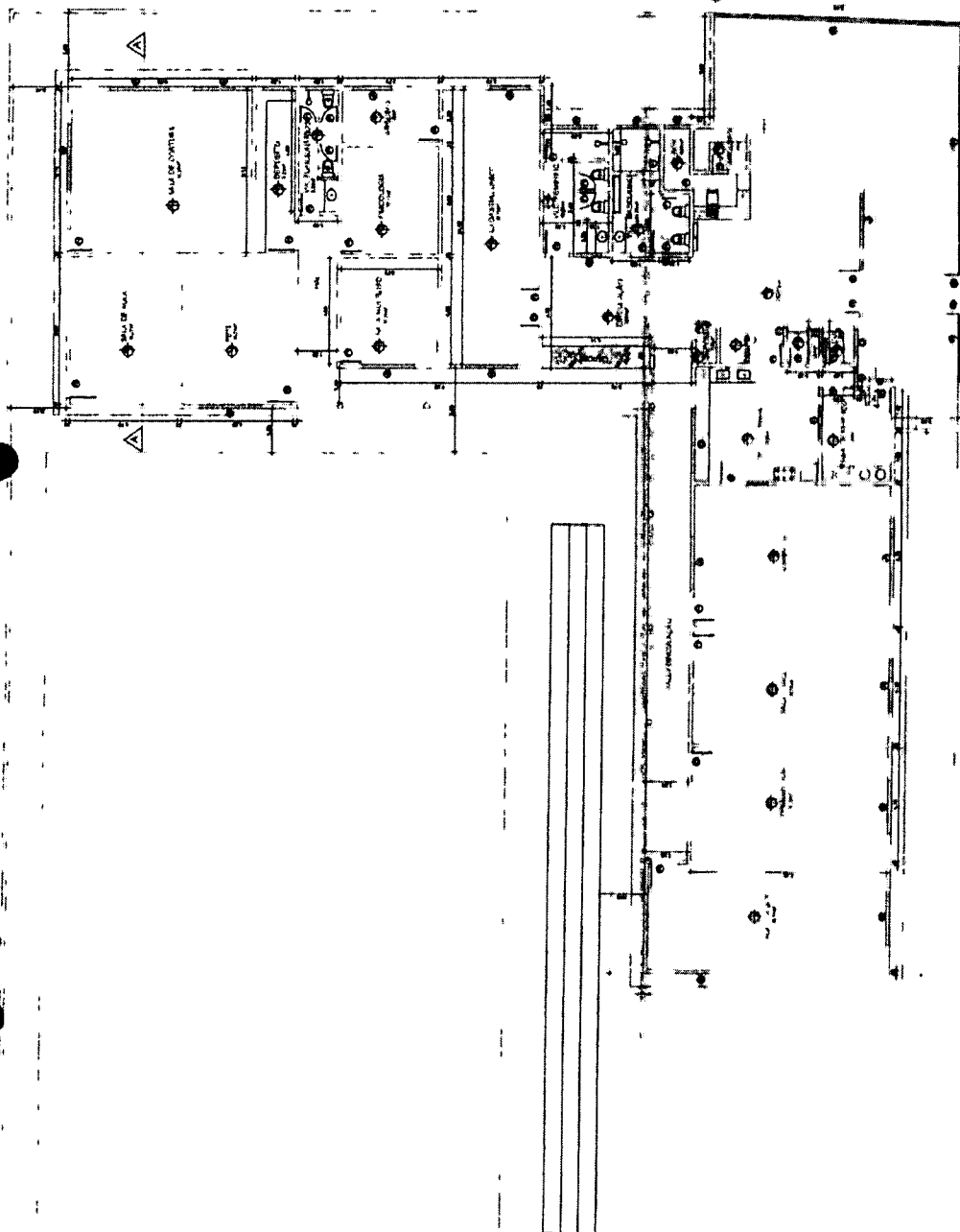


12/1









RUA HORACIO INACIO DE SOUSA, 192

QUADRO DE VIGAS E COLUNAS

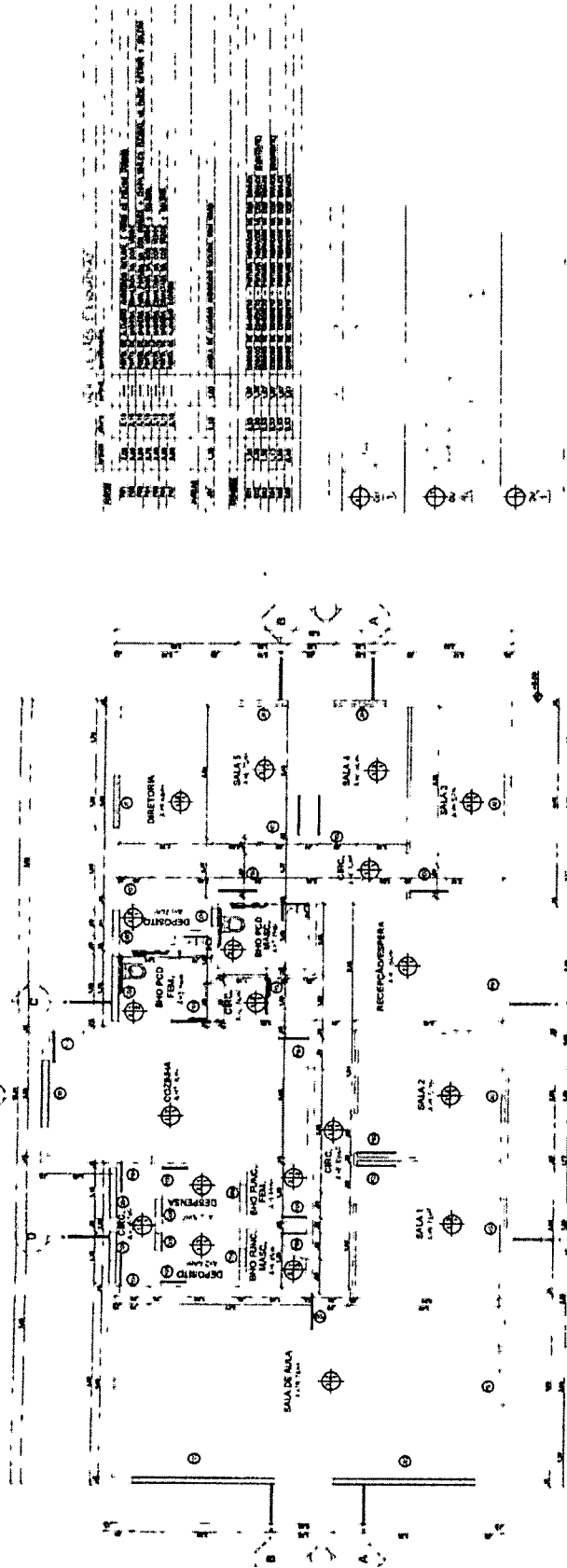
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Viga de concreto armado 15x20cm	10	m
2	Coluna de concreto armado 20x20cm	5	unidade
3	Barra de aço 10mm	100	kg
4	Barra de aço 12mm	50	kg
5	Barra de aço 14mm	20	kg
6	Barra de aço 16mm	10	kg
7	Barra de aço 18mm	5	kg
8	Barra de aço 20mm	2	kg
9	Barra de aço 22mm	1	kg
10	Barra de aço 24mm	1	kg
11	Barra de aço 26mm	1	kg
12	Barra de aço 28mm	1	kg
13	Barra de aço 30mm	1	kg
14	Barra de aço 32mm	1	kg
15	Barra de aço 34mm	1	kg
16	Barra de aço 36mm	1	kg
17	Barra de aço 38mm	1	kg
18	Barra de aço 40mm	1	kg
19	Barra de aço 42mm	1	kg
20	Barra de aço 44mm	1	kg
21	Barra de aço 46mm	1	kg
22	Barra de aço 48mm	1	kg
23	Barra de aço 50mm	1	kg
24	Barra de aço 52mm	1	kg
25	Barra de aço 54mm	1	kg
26	Barra de aço 56mm	1	kg
27	Barra de aço 58mm	1	kg
28	Barra de aço 60mm	1	kg
29	Barra de aço 62mm	1	kg
30	Barra de aço 64mm	1	kg
31	Barra de aço 66mm	1	kg
32	Barra de aço 68mm	1	kg
33	Barra de aço 70mm	1	kg
34	Barra de aço 72mm	1	kg
35	Barra de aço 74mm	1	kg
36	Barra de aço 76mm	1	kg
37	Barra de aço 78mm	1	kg
38	Barra de aço 80mm	1	kg
39	Barra de aço 82mm	1	kg
40	Barra de aço 84mm	1	kg
41	Barra de aço 86mm	1	kg
42	Barra de aço 88mm	1	kg
43	Barra de aço 90mm	1	kg
44	Barra de aço 92mm	1	kg
45	Barra de aço 94mm	1	kg
46	Barra de aço 96mm	1	kg
47	Barra de aço 98mm	1	kg
48	Barra de aço 100mm	1	kg

1:20

[Handwritten signature]
17/07/2011

Prefeitura Municipal de Horizonte Rua da Liberdade, 100 - Centro - Horizonte - CE CEP: 61200-000		9476 010 DE LICENCIAMENTO 9476
Documento: 010 Data: 01/07/2011 Hora: 14:00	Folha: 01 Total: 01	Assinatura: <i>[Assinatura]</i> Nome: Daniel Wyllame
Data: 01/07/2011 Hora: 14:00	Estado: ☒ Indicação: ☒	Assinatura: <i>[Assinatura]</i> Nome: Daniel Wyllame

Daniel Wyllame
 Registro CREA-BA 05107855-9
 ARQUITETO MUNICIPAL DE HORIZONTE



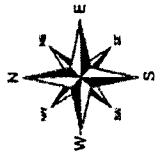
126



Ricardo Dantas
Engenheiro Civil - RUP 08197855-9
Assessor Técnico e Administrativo
Prefeitura Municipal de Horizonte

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RUP 08197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Form with stamps and administrative markings. Includes a circular stamp with 'C.M. H. 02' and 'P. 11' and a rectangular stamp with 'PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE' and 'DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA'.



Caro Sr. Prefeito,
Venho por meio desta
informar que os planos
de loteamento já foram
aprovados e estão sendo
realizados os procedimentos
necessários para a
conclusão do processo.

127



Jayder Wylame
Prefeito Municipal - RUA - 05192855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Stamp area containing official seals and text:

- Stamp 1: "PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE" with a coat of arms.
- Stamp 2: "SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO" with a circular seal.
- Stamp 3: "DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO" with a circular seal.
- Text: "PREFEITO MUNICIPAL" and "SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO".
- Date: "FEB 2023".

RUA JOÃO DE SOUSA PAZ

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



1.



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

%	RELEVÂNCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFORMA	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
14,96%	FINANCEIRA E TÉCNICA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.500,00	R\$ 62.525,00
5,83%	FINANCEIRA E TÉCNICA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	500,00	R\$ 24.370,00
5,24%	FINANCEIRA E TÉCNICA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.750,00	R\$ 21.910,00

TOTAL DA OBRA R\$ 417.922,25

[Assinatura]
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 05197855-6
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



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,



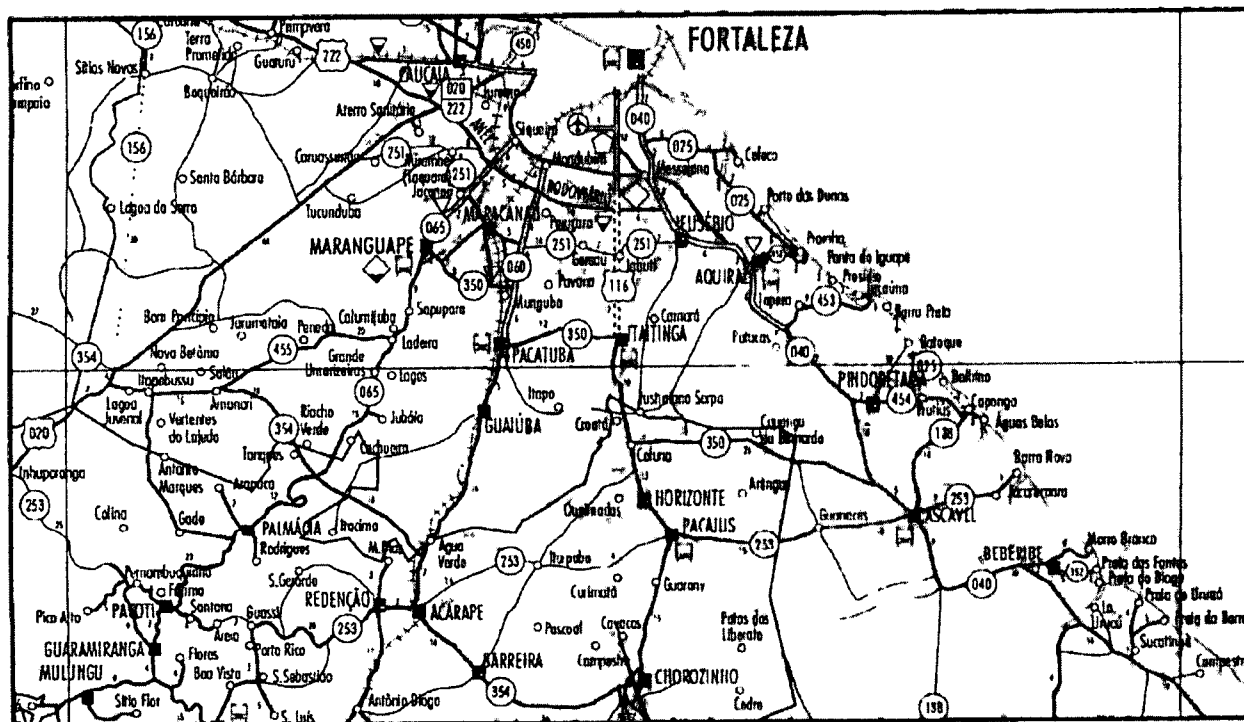
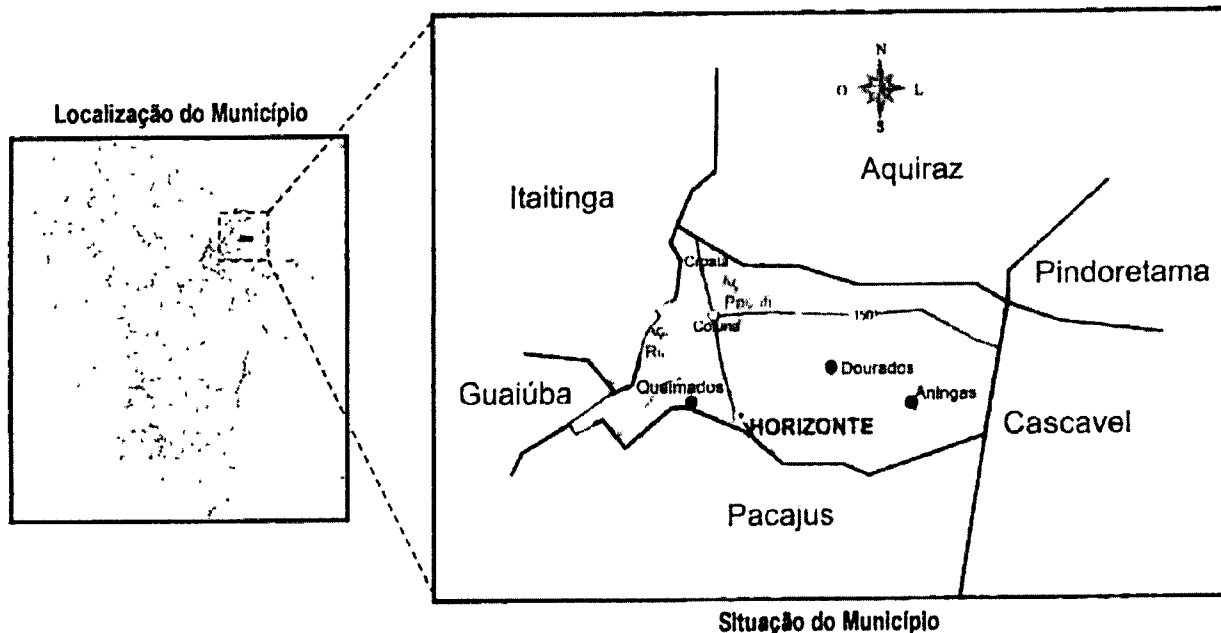
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONSELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



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

Renato de
Secretaria de
Assistência Social
Cidade de Horizonte
Pernambuco

Dona Wilma
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 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.

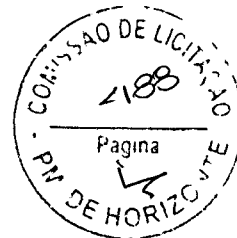
Os serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva nas instalações físicas prediais dos equipamentos da prefeitura municipal de Horizonte asseguram o uso contínuo e a segurança física dos seus usuários.

7

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

Engenheiro Civil - RNP 061978565-0
Agilidade e Qualidade
CPF: 37.704.383-00
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



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
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\$ 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\$ 602,75
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ 52,88	R\$ 68,25	R\$ 793,20	R\$ 1.269,00
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	55,00	R\$ 12,34	R\$ 15,93	R\$ 678,70	R\$ 1.023,75
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	250,00	R\$ 8,81	R\$ 11,37	R\$ 2.202,50	R\$ 876,15
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	100,00	R\$ 44,07	R\$ 56,88	R\$ 4.407,00	R\$ 2.842,50
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,50	R\$ 423,05	R\$ 546,03	R\$ 1.057,63	R\$ 5.688,00
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	9,00	R\$ 151,47	R\$ 195,50	R\$ 1.363,23	R\$ 1.365,08
1.9	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. 05/2018	UN	2,00	R\$ 150,44	R\$ 194,17	R\$ 300,88	R\$ 1.759,50
1.10	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	R\$ 373,20	R\$ 481,69	R\$ 1.119,60	R\$ 388,34
1.11	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	45,00	R\$ 10,58	R\$ 13,66	R\$ 476,10	R\$ 1.445,07
REVESTIMENTOS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,00	R\$ 707,66	R\$ 913,38	R\$ 707,66	R\$ 913,38
ISOLAMENTO								
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 160,00	R\$ 206,51	R\$ 800,00	R\$ 1.032,55
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	R\$ 111,45	R\$ 143,85	R\$ 835,88	R\$ 1.078,88
3.3	CT245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 15cm REF. CENT. LARG. = 5cm	M	15,00	R\$ 18,44	R\$ 23,80	R\$ 276,60	R\$ 357,00
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	2,50	R\$ 115,69	R\$ 149,32	R\$ 289,23	R\$ 373,30
3.5	C4740	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
REVESTIMENTOS								
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	10,00	R\$ 22,45	R\$ 28,98	R\$ 224,50	R\$ 289,80
4.2	C4442	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



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%)



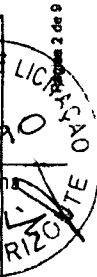
PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

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\$ 534,00
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 TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

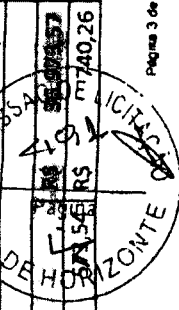
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



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\$
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	15,00	R\$ 34,03	R\$ 43,92	R\$ 510,45	R\$ 658,80	
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30,00	R\$ 61,09	R\$ 78,85	R\$ 1.832,70	R\$ 2.365,50	
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	7,50	R\$ 54,08	R\$ 69,80	R\$ 405,60	R\$ 523,50	
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	25,00	R\$ 42,54	R\$ 54,91	R\$ 1.063,50	R\$ 1.372,75	
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,00	R\$ 119,60	R\$ 154,37	R\$ 598,00	R\$ 771,85	
6		PAREDES E PAINÉIS							
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	R\$ 59,82	R\$ 77,21	R\$ 598,20	R\$ 772,10	
6.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	5,00	R\$ 64,17	R\$ 82,82	R\$ 320,85	R\$ 414,10	
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,50	R\$ 448,14	R\$ 578,41	R\$ 1.568,49	R\$ 2.024,44	
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	60,00	R\$ 55,00	R\$ 70,99	R\$ 3.300,00	R\$ 4.259,40	
7		PERGOLAS							
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSETO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,50	R\$ 661,78	R\$ 854,16	R\$ 4.963,35	R\$ 6.406,20	
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	10,00	R\$ 38,70	R\$ 49,95	R\$ 387,00	R\$ 499,50	
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	5,00	R\$ 118,72	R\$ 153,23	R\$ 593,60	R\$ 766,15	
7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	50,00	R\$ 42,95	R\$ 55,44	R\$ 2.147,50	R\$ 2.772,00	
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	55,00	R\$ 40,83	R\$ 52,70	R\$ 2.245,65	R\$ 2.898,50	
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,50	R\$ 112,90	R\$ 145,72	R\$ 846,75	R\$ 1.092,90	
7.9	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	55,00	R\$ 16,04	R\$ 20,70	R\$ 882,00	R\$ 1.138,50	
8		ESCALARIAS							
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	2,00	R\$ 286,77	R\$ 370,13	R\$ 370,13	R\$ 740,26	
TOTAL							R\$ 408.640,60		

ESCALARIAS



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
8.2	C4222	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	3,00	R\$ 38,30	R\$ 49,43	R\$ 114,90	R\$ 148,29
8.3	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	10,00	R\$ 112,82	R\$ 145,62	R\$ 1.128,20	R\$ 1.456,20
8.4	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	5,00	R\$ 295,96	R\$ 382,00	R\$ 1.479,80	R\$ 1.910,00
8.5	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	5,00	R\$ 112,67	R\$ 145,42	R\$ 563,35	R\$ 727,10
8.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	15,00	R\$ 39,35	R\$ 50,79	R\$ 590,25	R\$ 761,85
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	R\$ 121,08	R\$ 156,28	R\$ 1.816,20	R\$ 2.344,20
8.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 38,49	R\$ 49,68	R\$ 192,45	R\$ 248,40
8.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAPARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,00	R\$ 487,21	R\$ 628,84	R\$ 1.461,63	R\$ 1.886,52
8.10	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,50	R\$ 258,56	R\$ 333,72	R\$ 646,40	R\$ 834,30
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	10,00	R\$ 48,55	R\$ 62,66	R\$ 485,50	R\$ 626,60
8.12	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,00	R\$ 525,28	R\$ 677,98	R\$ 4.727,52	R\$ 6.101,82
8.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	12,50	R\$ 238,36	R\$ 307,65	R\$ 2.979,50	R\$ 3.845,63
8.14	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 859,89	R\$ 1.109,86	R\$ 1.719,78	R\$ 2.219,72
8.15	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - RODADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 430,08	R\$ 555,10	R\$ 2.150,40	R\$ 2.775,50
8.16	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 344,61	R\$ 444,79	R\$ 1.723,05	R\$ 2.223,95
8.17	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 976,00	R\$ 1.512,36	R\$ 1.952,00
8.18	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 765,10	R\$ 987,51	R\$ 1.530,20	R\$ 1.975,02
8.19	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 780,09	R\$ 1.006,86	R\$ 1.560,18	R\$ 2.013,72
8.20	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 122,11	R\$ 157,61	R\$ 610,55	R\$ 788,05
8.21	C2210	RETIRADA-DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,00	R\$ 14,10	R\$ 18,20	R\$ 271,50	R\$ 346,75
8.22	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,50	R\$ 153,33	R\$ 197,90	R\$ 389,33	R\$ 494,75
8.23	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	1,50	R\$ 178,88	R\$ 230,88	R\$ 268,32	R\$ 346,32
8.24	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 217,22	R\$ 280,37	R\$ 217,22	R\$ 280,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					TOTAL R\$ 408.640,80	
9.1	101538		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	2,00	R\$ 56,44	R\$ 72,85	R\$ 112,88	R\$ 65.187,95
9.2	C4765		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	5,00	R\$ 257,01	R\$ 331,72	R\$ 1.285,05	R\$ 145,70
9.3	C0466		BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	30,00	R\$ 6,11	R\$ 7,89	R\$ 183,30	R\$ 1.658,60
9.4	C0467		BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	10,00	R\$ 7,04	R\$ 9,09	R\$ 70,40	R\$ 236,70
9.5	C0480		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	10,00	R\$ 1,61	R\$ 2,08	R\$ 16,10	R\$ 90,90
9.6	C0482		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	8,00	R\$ 3,46	R\$ 4,47	R\$ 27,68	R\$ 20,80
9.7	C0483		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 5,45	R\$ 7,03	R\$ 10,90	R\$ 35,76
9.8	C0521		CABO COBRE NU 50MM ²	M	10,50	R\$ 47,40	R\$ 61,18	R\$ 497,70	R\$ 14,06
9.9	C4558		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	50,00	R\$ 8,08	R\$ 10,43	R\$ 404,00	R\$ 642,39
9.10	91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	307,00	R\$ 15,79	R\$ 20,38	R\$ 473,70	R\$ 571,50
9.11	91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00	R\$ 4,70	R\$ 6,07	R\$ 470,00	R\$ 607,00
9.12	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	500,00	R\$ 4,15	R\$ 5,36	R\$ 2.075,00	R\$ 2.680,00
9.13	91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	150,00	R\$ 6,95	R\$ 8,97	R\$ 1.042,50	R\$ 1.345,50
9.14	91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00	R\$ 9,84	R\$ 12,70	R\$ 984,00	R\$ 1.270,00
9.15	C4762		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	15,00	R\$ 7,38	R\$ 9,53	R\$ 110,70	R\$ 142,95
9.16	C4761		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	R\$ 9,10	R\$ 11,75	R\$ 45,50	R\$ 58,75
9.17	C0627		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00	R\$ 44,71	R\$ 57,71	R\$ 44,71	R\$ 57,71
9.18	C0628		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 73,22	R\$ 94,51	R\$ 73,22	R\$ 94,51
9.19	C0629		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	R\$ 158,13	R\$ 204,10	R\$ 158,13	R\$ 204,10
9.20	91941		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 8,46	R\$ 10,92	R\$ 75,38	R\$ 92,76
9.21	C1030		CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	8,00	R\$ 64,93	R\$ 83,81	R\$ 518,44	R\$ 670,48

ORÇAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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 MÁOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ORÇAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS									
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\$ 408.640,60
9.22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	7,00	R\$ 64,68	R\$ 83,48	R\$ 452,76	R\$ 584,36	
9.23	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	R\$ 137,47	R\$ 177,43	R\$ 549,88	R\$ 709,72	
9.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00	R\$ 20,76	R\$ 26,79	R\$ 311,40	R\$ 401,85	
9.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,79	R\$ 103,80	R\$ 133,95	
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	R\$ 255,90	R\$ 330,30	
9.27	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	R\$ 255,90	R\$ 330,30	
9.28	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	R\$ 255,90	R\$ 330,30	
9.29	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	R\$ 85,30	R\$ 110,10	
9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 85,28	R\$ 110,07	R\$ 170,56	R\$ 220,14	
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00	R\$ 119,10	R\$ 153,72	R\$ 714,60	R\$ 922,32	
9.32	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	2,00	R\$ 14,35	R\$ 18,52	R\$ 28,70	R\$ 37,04	
9.33	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	75,00	R\$ 15,11	R\$ 19,50	R\$ 1.133,25	R\$ 1.462,50	
9.34	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	125,00	R\$ 22,90	R\$ 29,56	R\$ 2.862,50	R\$ 3.695,00	
9.35	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	75,00	R\$ 31,32	R\$ 40,42	R\$ 2.349,00	R\$ 3.031,50	
9.36	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	75,00	R\$ 40,65	R\$ 52,47	R\$ 3.048,75	R\$ 3.935,25	
9.37	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWEID 5/8" X 2,40M	DN	3,00	R\$ 102,57	R\$ 132,39	R\$ 307,17	R\$ 397,17	
9.38	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	R\$ 27,31	R\$ 35,25	R\$ 1.092,40	R\$ 1.410,00	
9.39	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	17,50	R\$ 38,55	R\$ 49,76	R\$ 674,63	R\$ 870,80	
9.40	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 15,48	R\$ 19,98	R\$ 774,00	R\$ 999,00	
9.41	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	R\$ 30,37	R\$ 39,20	R\$ 607,40	R\$ 784,00	
9.42	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	R\$ 14,83	R\$ 19,14	R\$ 296,60	R\$ 382,80	
9.43	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	UN	38,00	R\$ 24,67	R\$ 31,84	R\$ 937,46	R\$ 1.209,92	
9.44	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	15,00	R\$ 114,12	R\$ 147,29	R\$ 1.711,80	R\$ 2.209,35	
9.45	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	15,00	R\$ 92,01	R\$ 118,76	R\$ 1.380,15	R\$ 1.781,40	
9.46	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	15,00	R\$ 104,98	R\$ 135,50	R\$ 1.574,70	R\$ 2.032,50	
9.47	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	31,00	R\$ 62,52	R\$ 80,69	R\$ 1.991,12	R\$ 2.501,39	
9.48	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	8,00	R\$ 105,01	R\$ 135,54	R\$ 840,08	R\$ 1.084,32	
							TOTAL R\$ 408.640,60		

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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\$	408.640,60
9.49	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	40,00	R\$ 45,32	R\$ 58,49	R\$ 1.812,80	R\$ 2.339,60		
9.50	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	5,00	R\$ 46,50	R\$ 60,02	R\$ 232,50	R\$ 300,10		
9.51	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	5,00	R\$ 28,62	R\$ 36,94	R\$ 143,10	R\$ 184,70		
9.52	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	5,00	R\$ 62,67	R\$ 80,89	R\$ 313,35	R\$ 404,45		
9.53	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 21,09	R\$ 27,22	R\$ 210,90	R\$ 272,20		
9.54	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R\$ 229,58	R\$ 296,32	R\$ 3.443,70	R\$ 4.444,80		
9.55	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 172,51	R\$ 222,66	R\$ 345,02	R\$ 445,32		
9.56	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	R\$ 23,81	R\$ 30,73	R\$ 357,15	R\$ 460,95		
9.57	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 16,30	R\$ 21,04	R\$ 815,00	R\$ 1.052,00		
9.58	ICMPH01	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	UN	3,00	R\$ 295,71	R\$ 381,67	R\$ 887,12	R\$ 1.145,01		
9.59	ICMPH02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 361,87	R\$ 467,06	R\$ 1.085,60	R\$ 1.401,18		
9.60	ICMPH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 222,89	R\$ 287,69	R\$ 1.114,47	R\$ 1.438,45		
9.61	ICMPH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 374,40	R\$ 483,24	R\$ 3.743,99	R\$ 4.832,40		
9.62	ICMPH05	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.327,94	R\$ 1.713,97	R\$ 2.655,88	R\$ 3.427,94		
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	23.079,73
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 41,05	R\$ 52,98	R\$ 615,75	R\$ 794,70		
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 956,96	R\$ 1.482,86	R\$ 1.913,92		
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$ 326,94	R\$ 421,98	R\$ 843,88	R\$ 843,96		
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	R\$ 150,26	R\$ 193,94	R\$ 1.202,08	R\$ 1.551,52		
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 10,33	R\$ 13,33	R\$ 154,95	R\$ 199,95		
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 501,58	R\$ 1.165,83	R\$ 1.504,74		

[Assinatura]
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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

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\$
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 69,56	R\$ 89,78	R\$ 695,60	R\$ 897,80	408.640,60
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,50	R\$ 450,49	R\$ 581,45	R\$ 1.126,23	R\$ 1.453,63	
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 599,22	R\$ 773,41	R\$ 1.198,44	R\$ 1.546,82	
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 453,17	R\$ 584,91	R\$ 906,34	R\$ 1.169,82	
10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 214,28	R\$ 276,57	R\$ 4.285,60	R\$ 5.531,40	
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$ 193,21	R\$ 249,38	R\$ 1.352,47	R\$ 1.745,66	
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	3,00	R\$ 52,74	R\$ 68,07	R\$ 158,22	R\$ 204,21	
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 42,25	R\$ 54,53	R\$ 126,75	R\$ 163,59	
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 43,33	R\$ 55,93	R\$ 129,99	R\$ 167,79	
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 56,73	R\$ 73,22	R\$ 170,19	R\$ 219,66	
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 75,90	R\$ 97,96	R\$ 227,70	R\$ 293,88	
10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 11,83	R\$ 15,27	R\$ 153,79	R\$ 198,51	
10.19	C4610	AF 01/2020							
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	1,00	R\$ 104,10	R\$ 134,36	R\$ 104,10	R\$ 134,36	
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	1,00	R\$ 135,97	R\$ 175,50	R\$ 135,97	R\$ 175,50	
10.22	C2496	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	3,00	R\$ 70,82	R\$ 91,41	R\$ 212,46	R\$ 274,23	
10.23	C4820	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 378,09	R\$ 488,00	R\$ 378,09	R\$ 488,00	
10.24	C2505	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA-MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	5,00	R\$ 100,59	R\$ 129,83	R\$ 502,95	R\$ 649,15	
		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	13,00	R\$ 57,03	R\$ 73,61	R\$ 741,39	R\$ 956,93	

11									
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	75,00	R\$ 16,67	R\$ 21,52	R\$ 1.250,25	R\$ 1.614,00	
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	300,00	R\$ 11,85	R\$ 15,29	R\$ 3.555,00	R\$ 4.587,00	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	500,00	R\$ 37,76	R\$ 48,74	R\$ 18.880,00	R\$ 24.370,00	
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	125,00	R\$ 20,73	R\$ 26,76	R\$ 2.591,25	R\$ 3.345,00	
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.500,00	R\$ 19,38	R\$ 25,01	R\$ 48.450,00	R\$ 62.525,00	
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	150,00	R\$ 20,74	R\$ 26,77	R\$ 3.111,00	R\$ 4.015,50	
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.750,00	R\$ 9,70	R\$ 12,52	R\$ 16.975,00	R\$ 21.910,00	

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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.

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%)

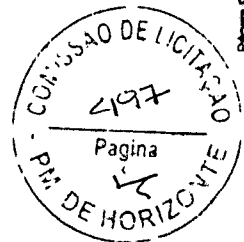


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

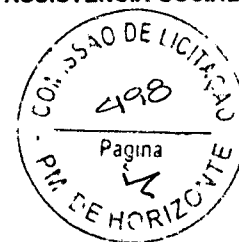
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	250,00	R\$ 23,19	R\$ 29,93	R\$ 5.797,50	R\$ 7.482,50	
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,00	R\$ 17,67	R\$ 22,81	R\$ 1.767,00	R\$ 2.281,00	
11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.000,00	R\$ 14,48	R\$ 18,69	R\$ 14.480,00	R\$ 18.690,00	
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	125,00	R\$ 21,75	R\$ 28,07	R\$ 2.718,75	R\$ 3.508,75	
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.250,00	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 762,50	R\$ 987,50	
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	150,00	R\$ 10,95	R\$ 14,13	R\$ 1.642,50	R\$ 2.119,50	
12.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	150,00	R\$ 2,72	R\$ 3,51	R\$ 408,00	R\$ 526,50	
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.250,00	R\$ 1,17	R\$ 1,51	R\$ 1.462,50	R\$ 1.887,50	
12.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 343,63	R\$ 443,52	R\$ 1.030,89	R\$ 1.330,56	
									TOTAL: R\$ 408.640,60

17

[Handwritten signature]
Daniel Wyltame
Engenheiro Civil - RUP 06197855-4
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.



12



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 - (HORIZA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORIZA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



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	4,37%	R\$ 17.874,84	8,33%	R\$ 1.488,97	8,33%	R\$ 1.488,97	8,33%	R\$ 1.488,97	8,33%	R\$ 1.488,97	8,33%	R\$ 1.488,97	8,33%	R\$ 1.488,97
2	INFRAESTRUTURAS	0,22%	R\$ 913,38	8,33%	R\$ 76,08	8,33%	R\$ 76,08	8,33%	R\$ 76,08	8,33%	R\$ 76,08	8,33%	R\$ 76,08	8,33%	R\$ 76,08
3	SUPERESTRUTURAS	1,14%	R\$ 4.665,28	8,33%	R\$ 388,62	8,33%	R\$ 388,62	8,33%	R\$ 388,62	8,33%	R\$ 388,62	8,33%	R\$ 388,62	8,33%	R\$ 388,62
4	REVESTIMENTOS	11,60%	R\$ 47.417,90	8,33%	R\$ 3.949,91	8,33%	R\$ 3.949,91	8,33%	R\$ 3.949,91	8,33%	R\$ 3.949,91	8,33%	R\$ 3.949,91	8,33%	R\$ 3.949,91
5	COBERTURA	8,93%	R\$ 28.303,88	8,33%	R\$ 2.357,71	8,33%	R\$ 2.357,71	8,33%	R\$ 2.357,71	8,33%	R\$ 2.357,71	8,33%	R\$ 2.357,71	8,33%	R\$ 2.357,71
6	PARQUES E PAINÉIS	1,83%	R\$ 7.470,04	8,33%	R\$ 622,25	8,33%	R\$ 622,25	8,33%	R\$ 622,25	8,33%	R\$ 622,25	8,33%	R\$ 622,25	8,33%	R\$ 622,25
7	PISOS	3,91%	R\$ 15.573,75	8,33%	R\$ 1.297,29	8,33%	R\$ 1.297,29	8,33%	R\$ 1.297,29	8,33%	R\$ 1.297,29	8,33%	R\$ 1.297,29	8,33%	R\$ 1.297,29
8	ESQUADRIAS	9,05%	R\$ 36.973,57	8,33%	R\$ 3.079,90	8,33%	R\$ 3.079,90	8,33%	R\$ 3.079,90	8,33%	R\$ 3.079,90	8,33%	R\$ 3.079,90	8,33%	R\$ 3.079,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,96%	R\$ 65.187,96	8,33%	R\$ 5.430,16	8,33%	R\$ 5.430,16	8,33%	R\$ 5.430,16	8,33%	R\$ 5.430,16	8,33%	R\$ 5.430,16	8,33%	R\$ 5.430,16
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,89%	R\$ 23.079,73	8,33%	R\$ 1.922,54	8,33%	R\$ 1.922,54	8,33%	R\$ 1.922,54	8,33%	R\$ 1.922,54	8,33%	R\$ 1.922,54	8,33%	R\$ 1.922,54
11	PINTURA	37,77%	R\$ 154.328,75	8,33%	R\$ 12.855,58	8,33%	R\$ 12.855,58	8,33%	R\$ 12.855,58	8,33%	R\$ 12.855,58	8,33%	R\$ 12.855,58	8,33%	R\$ 12.855,58
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,69%	R\$ 6.851,58	8,33%	R\$ 570,73	8,33%	R\$ 570,73	8,33%	R\$ 570,73	8,33%	R\$ 570,73	8,33%	R\$ 570,73	8,33%	R\$ 570,73
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		100,00%	R\$ 408.940,60	8,33%	R\$ 34.039,76	8,33%	R\$ 34.039,76	8,33%	R\$ 34.039,76	8,33%	R\$ 34.039,76	8,33%	R\$ 34.039,76	8,33%	R\$ 34.039,76
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS				8,33%	R\$ 34.039,76	16,66%	R\$ 68.079,52	25,00%	R\$ 102.119,28	33,33%	R\$ 136.159,03	41,66%	R\$ 170.198,81	49,99%	R\$ 204.238,57

19

[Handwritten signature]
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-5
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

