



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



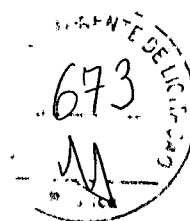
ANEXO I

PROJETO

DE

ENGENHARIA

Estado do Ceará



Prefeitura Municipal de Horizonte

10/9

Secretaria de Saúde de Horizonte

VOLUME I

(Orçamento, Quantitativo, Cronograma, BDI, Encargos Sociais, Composições e
Cotações)

SETEMBRO / 2022

**FALCO** TRADING

Orçamento

OWA
"GERMANY"
FORRO ACUSTICO**FALCO®**
PISO ELEVADO**FALCO®**
Divisória
Sanitária

DIVISÓRIA SANITÁRIA

Data: 16 de Fevereiro de 2023

Empresa: TechProj

Tel.: 85 9623-4583

Obra: Horizonte -CE

De: Cíntia D Almeida

calmeida@falcotrade.com.br

Orçamento Nº: 208-23

A/C: Thales

Email: engthalescavalcanti@gmail.com

Tel: 11-3611 3066

• DESCRIÇÃO DO MATERIAL:

PRODUTO	DIVISORIA SANITÁRIA
Altura Standard da divisória	1.80m ou de acordo com projeto
Espaçamento do piso	150 mm
Painel	Laminado estrutural de alta pressão de 10 mm
Acabamento	Texturizado
Estruturação	Perfil DV 300 em alumínio anodizado
Tarjetas	Tipo Livre/Ocupado
Parafusos	Allen em latão
Sapatas / Tampas	Injetadas em Nylon
PRODUTO	Tapa Vista para Mictório
Dimensão	800 x 400 mm
Bandeja	400 x 200 mm



• **CUSTOS:**

Produto	Unid.	Qtde	Custo	Total
Divisória Sanitária em laminado TS h=2100mm e espaçamento de piso em 150mm na cor = Azul Cobalto 1012	m	52,46	R\$ 900,00	R\$ 47.214,00
Mão de obra e despesas em horário comercial	vh	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
Custo fora da base	vb	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
Frete em horário comercial	vb	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
Total Global				R\$ 64.514,00
Obs: Portas de 0,80				
Obs: quantidade estimada por projeto.				
Obs: todos os serviços considerados em 1 etapa.				
Obs: mão de obra noturna ou fim de semana sofrerá acréscimo de 50				
Obs: frete para entrega noturna ou fim de semana sofrerá acréscimo de 50				

• **PRAZO DE ENTREGA:**

Aproximadamente 45 dias da confirmação do pedido.

• **CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**

50% de sinal

50% 21 dias da emissão da nota.

• **FORMA DE FATURAMENTO:**

O faturamento será efetuado K2 Ambientes Corporativos e A8 Interiores e Suprimentos.

• **CONDIÇÕES DE GARANTIA:**

Todos os produtos comercializados pela FALCO contam com **05 anos de garantia**, desde que instalados e com manutenção de acordo com as orientações dos fabricantes.

• **FORMA DE FATURAMENTO:**

O faturamento será efetuado pela K2 Ambientes Corporativos ou A8 Interiores e Suprimentos.

• **CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

1. Serviços considerados em horário comercial
2. Custos acima considerados na grande São Paulo (capital)
3. Caso não haja frente liberada, a contratante deverá avisar com antecedência, caso contrário será cobrado a diária por pessoa no valor de R\$ 600,00 para serviços em horário comercial.
4. Para a fixação de portas os frontais devem ter espessura de 30mm com tolerância até 15mm
5. Os banheiros deverão estar totalmente acabados, com pisos (azulejo) rejuntados e seus vasos sanitários instalados e forro executado.

6. Esta proposta tem validade de 15 dias a contar da data do seu envio

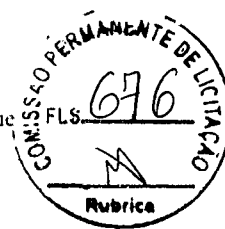
7. Após o fechamento do pedido, os materiais não poderão permanecer mais de 30 dias em nosso estoque

Atenciosamente,

Cíntia D Almêida
Diretora Comercial

11-3611-3066
11-9.4784-4969

Cesar Oberlaender
Diretor



ENCEL
PORTAS AUTOMÁTICAS

Comercio e Serviços Encel Automáticos Ltda
Av. Bernardo Manoel, 7260 - Serrinha
Cep: 60741-600
CNPJ: 01.652.136/0001-49
Fone: (85) 3032-2626 (85) 3492-2506 (85) 98711 3617
E-mail: encelautomatico@uol.com.br

1. AÇÃO IN 2025
0. 21
Ano de 12. 0. 21



CLIENTE
Nome: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Endereço: RUA RUA SANTA CECILIA, 84 SALA: 9 - CENTRO
Cidade/UF: EUSEBIO/CE
CNPJ: 41.595.380/0001-31
Local da obra: SECRETARIA de SAÚDE de HORIZONTE

FANTASIA
Fantasia:
Telefone/Fax/Celular: 9913 7231
Contato: Neusa Sabnel
E-mail: neusajabnel@ig.com.br

ENTREGA
Prazo de Entrega: 90 Dias a partir da medição
Frete: cil

PAGAMENTO
Forma Pgto: Boleto
Prazo Pgto: 50% de entrada e o restante para 30 dias
Natureza da Nota Fiscal: Ver. 1

GARANTIA
Garantia de serviço: 03 meses
Garantia de fábrica: 12 meses

ORÇAMENTO
Objeto: FACHADA STRUCTURAL GLAZING (LINHA: ATLANTA)

Localização do Objeto:
FACHADA STRUCTURAL GLAZING

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Total
1	FACHADA STRUCTURAL GLAZING - PELE DE VIDRO EM ALUMÍNIO BRANCO COM 19 MODULOS BANCADA VIDRO VIDRO BRONZE 08MM 4+4 LAMINADO	m²	92,39	R\$ 598,203,90	R\$ 598,203,90
TOTAL					R\$ 598,203,90

VALOR TOTAL DA COTAÇÃO R\$ 598,203,90

Observações

Condições gerais para montagem:

- 1) Havendo alguma necessidade de andaimes, balanças, telas de proteção, tapumes, guindastes, etc. para a execução da obra, o cliente deverá providenciar e pagar a custo de obra.
 - 2) Todo e qualquer serviço de pedreiro e instalações elétricas será responsabilidade do cliente, cabendo a Encel a montagem e instalação das portas automáticas.
 - 3) O prazo de entrega contará a partir da regularização do local de montagem.
 - 4) A Encel garante seus produtos e serviços pelo período 01(um) ano, excetuando-se os casos de mau uso, instalação incorreta, agressões físicas ou danos decorrentes de choques ou pressões.
 - 5) Havendo variações nos quantitativos e/ou nas medidas constantes na planilha anexa para a mesma especificação, o cliente deverá providenciar a alteração e pagar a custo adicional de mão de obra.
 - 6) No caso de haver aplicação externa de silicone com diâmetro maior que 5 mm no perímetro dos caixilhos, o cliente deverá providenciar a aplicação do material de vedação.
 - 7) No caso da Contratante não oferecer condições para a instalação das esquadrias tal impedimento não implicará no pagamento das parcelas nos seus respectivos vencimentos.
- Quando da aprovação da proposta, o cliente deverá conferir todos os itens da proposta (modelos, quantidades, prazos, etc.) e todas as vias que compõem a mesma devem ser assinadas e/ou rubricadas.



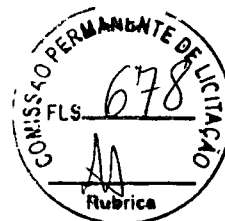
Pedido 001

FENIX ROCHAS WASHINGTON SOARES

FORTALEZA CE

e-mail: charr@pedra-branca.com.br

Instagram: @fenixmaquinagravados



Data: 09/02/2023

Nome: Carol Vale

FONE:

ENDEREÇO:

CNPJ / CPF

INSC

E-mail

BAIRRO:

CIDADE:

ESTADO:

CEP:

Especificação	Quant.	Exp	Dimensão	Quant.m3	Preço m3	Preço Total
PEDRA FOGO BRANCA	1			6,00	700,00	4200,00
TOTAL m²				6,00		
				TOTAL À VISTA		4.200,00

PREÇO M2

AREA TOTAL:

VALOR TOTAL DO PEDIDO

MONTAGEM R\$

CLIENTE

CONSULTOR

PEDRO HENRIQUE

85 994056853



FORTSTONEBRAZIL
SOLUÇÕES DE PEDRA E GRANITO

FORTSTONE BRASIL E M. DE PEDRAS
CNPJ 35182380 F. L. 17
SD 1, 155 F. L. 17
CEP: 61700-000 AQUI DA F
Fone: 859837114



ORÇAMENTO

Doc.: 02230-140

Data: 08/07/2013

Valor: R\$ 8.100,00

Cliente: AVULSO

Valor: R\$ 8.100,00

Fone:

Obs.:

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Sub total
010823	PEDRA ROCK FACE BRANCA M2	M2	1	8.100,00	8.100,00

Este orçamento é válido por 1 dia

8.100,00

- 0,00

8.100,00

[Handwritten signature]

CNPJ:26.533.218/0001-11

RUA GAL TERTULIANO POTIGUARA, 468 ALDEOTA - FORTALEZA CE

Camilia Dávila (88) 996186406 / 30516161 Email: camilia.villarejo@gmail.com

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 680

218

AA

Rubrica

ORÇAMENTO

Cliete: THALES CAVALCANTI

Obra:

Endereco:

Bairro.

CEP

Cidade: FORTALEZA

CE

Fone:

Cellular:

CNPJ/CPF:

Inc. Est./ RG:

e-mail:

Contato.

Especificador (s):

Fone/ email:

FRETE:

Frete:

CIF

x FOB

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Banco Santander AG 1629 C/c 130006055 Villarejo Pisos e Revestimentos CNPJ: 26.633.219/0001-11

FORMA DE PAGAMENTO A COMBINAR

ITENS DO ORÇAMENTO:

PRODUTO.	AMBIENTE	Unid	Quant.	R\$	Unit.
OPÇÃO 01					
PEDRA FOGO BRANCA		M²	30	R\$ 179,90	R\$ 5.397,00
PRAZO DE 3 DIAS					
obs: NÃO ACEITAMOS DEVOUÇÃO DE PRODUTOS					
CONFORME Lei Estadual nº 8.124/92.					
OBS : INFORMAÇÕES DE PEDIDOS, ENTREGA E ETC...					
FAVOR CONTACTAR NOSSA LOGÍSTICA (85 9 9182.1339) whatsApp					
TOTAL DO PRODUTO					R\$ 5.397,00

PROPOSTA VALIDA POR 7 DIAS

Observações:

MATERIAL SOMENTE GARAGEM NÃO SOB PARA APARTAMENTO

É de responsabilidade do cliente a conferência da mercadoria no ato do recebimento.

Material aplicado (assentado) é material aceito, ou seja qualquer notificação deverá ser feita antes da aplicação

Material sob encomenda não aceitamos devolução ou troca.

A retirada do produto é de responsabilidade do cliente.

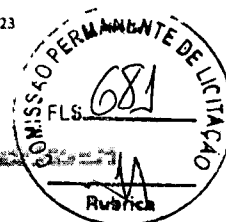
Camila Dávila

Responsável**Cliente**

ENCEL
PORTAS AUTOMÁTICAS

Comércio e Serviços Encel Automáticos Ltda
Av. Bernardo Manoel, 7260 - Serrinha
Cep: 60741-600
CNPJ: 01.652.136/0001-49
Fone: (85) 3032-2626 (85) 3492-2506 (85) 98711 3617
E-mail: encelaautomatico@uol.com.br

STACÃO Nº 111/2023
Ex. de: 02/02/2023
Validade da Cotação: 30 dias



Nome: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Endereço: RUA RUA SANTA CECILIA, 84 SALA. 9 - CENTRO
Cidade/UF: EUSEBIO/CE
CNPJ: 41.595.380/0001-31

Fantasia:
Telefone/Fax/Celular: 9911 2214
Contato: Neusa Gabriela
E-mail: neusagabriel@gmail.com

Local da obra: SECRETARIA de SAÚDE de HORIZONTE

ENTREGA **PAGAMENTO** **Garantia**
Prazo de Entrega: A combinar
Forma Pgt: Boletim
Prazo Pgt: 50% de entrada e o restante para 30 dias
Garantia de serviço: 03 meses
Frete: cif
Garantia de fábrica: 12 meses
Natureza da Nota Fiscal: v.

DOCUMENTO

Objeto: KIT DE PORTA SOCIAL AUTOMÁTICA 02 FOLHAS VIDRO (VÃO 2000x2100mm)

Localização do Objeto: PORTA PV1

PRODUTOS/SERVIÇOS						
Item 1	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Total	
1.1	KIT DE PORTA SOCIAL AUTOMÁTICA 02 FOLHAS VIDRO PERFIL BRANCO MEDINDO 4850mm	It	1	R\$ 9.900,00	R\$ 9.900,00	
1.2	SENSORES RADAR DE MOVIMENTO INTERNO E EXTERNO	Und	1	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	
1.3	SENSOR BARREIRA INFRA VERMELHO ANTI ESMAGAMENTO	Pa	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00	
1.4	FOLHAS MÓVEL EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10mm MEDINDO 1000x2100mm	Und	2	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00	
1.5	FOLHAS FIXAS LATERAIS EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10mm MEDINDO 1050x2100mm	Jng	2	R\$ 1.653,75	R\$ 3.307,50	
1.6	FOLHA FIXA LATERAL EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10mm MEDINDO 750x2100mm	Und	1	R\$ 1.181,25	R\$ 1.181,25	
1.7	BANDEIROLA SUPERIOR EM FOLHAS DE VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10mm MEDINDO 1212x750	Und	4	R\$ 662,03	R\$ 2.728,13	
1.8	FECHADURA E CONTRA FECHADURA TIPO PAPAGAIO	Und	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	
TOTAL					R\$ 23.266,88	

Objeto: KIT DE PORTA SOCIAL AUTOMÁTICA 02 FOLHAS VIDRO (VÃO 2000x2100mm)

Localização do Objeto: PORTA PV2

PRODUTOS/SERVIÇOS						
Item 2	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Total	
2.1	KIT DE PORTA SOCIAL AUTOMÁTICA 02 FOLHAS VIDRO PERFIL BRANCO MEDINDO 4000mm	It	1	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	
2.2	SENSORES RADAR DE MOVIMENTO INTERNO E EXTERNO	Und	1	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	
2.3	SENSOR BARREIRA INFRA VERMELHO ANTI ESMAGAMENTO	Pa	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00	
2.4	FOLHAS MÓVEL EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10mm MEDINDO 1000x2100mm	Und	4	R\$ 1.362,50	R\$ 5.450,00	
2.5	FECHADURA E CONTRA FECHADURA TIPO PAPAGAIO	Und	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	
TOTAL					R\$ 15.660,00	

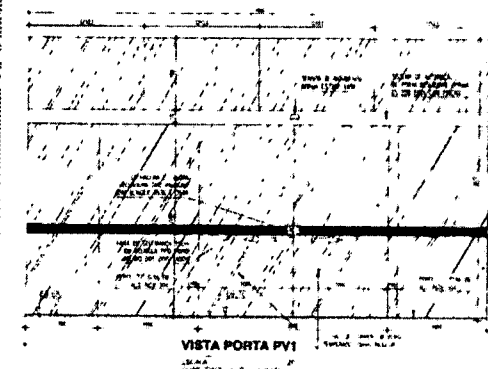
VALOR TOTAL DA COTAÇÃO R\$ 38.931,88

Observações

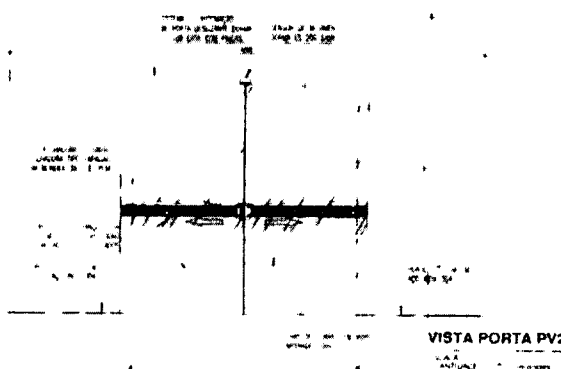
Os itens abaixo devem ser de fornecimento do cliente sob orientação da Encel.

- 1 - Se faz necessário um ponto de energia estabilizada de 220volts, com terra, do lado direito da porta de entrada.
- 2 - Serviços de obra civil (alvenaria, drywall, pintura, acabamentos, etc.);
- 3 - Infraestrutura elétrica com caixas de passagem, conduítes e fiação para instalação de botoneiras, controladores e outros dispositivos.
- 4 - Trava eletromagnética

PROJETOS



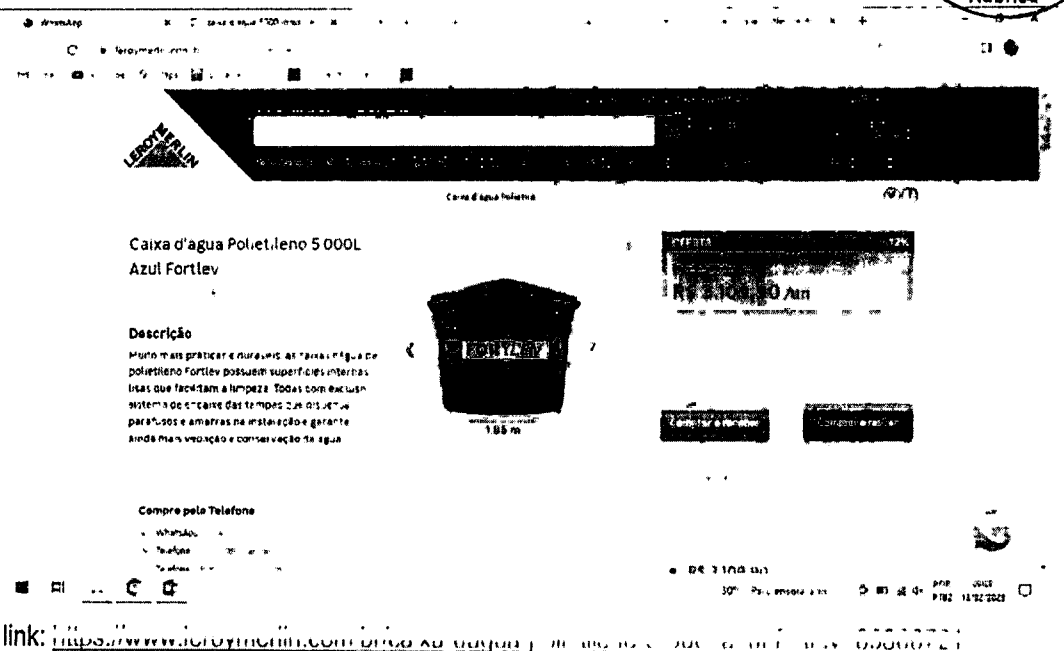
VISTA PORTA PV1



VISTA PORTA PV2

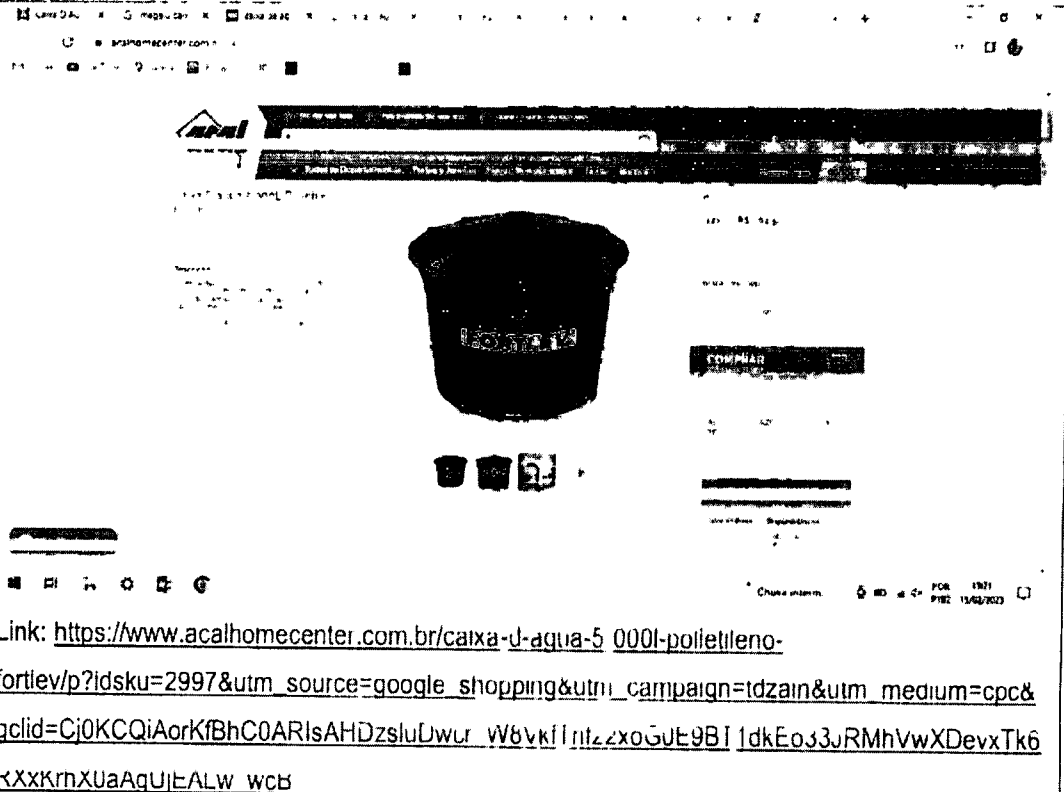
01. CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO – CAP – 5000L

1.1



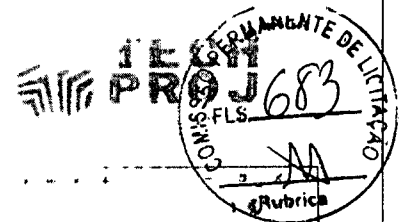
The screenshot shows a product page for a 5000L blue polyethylene water container. The title is 'Caixa d'água Polietileno 5000L Azul Fortlev'. The description states: 'Muito mais prática e durável, as caixas d'água de polietileno Fortlev possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Todas com exclusiv sistema de escape das tampas que evita parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais ventilação e conservação da água.' There is an image of the container and a 'Comprar online' button. The link provided is: <https://www.lojafortlev.com.br/caixa-d-agua-5000l-poli-etileno-azul-fortlev/>

1.2



The screenshot shows a product page for a 5000L polyethylene water container. The title is 'Caixa d'água 5000L Polietileno'. The description states: 'Caixa d'água 5000L Polietileno, muito mais prática e durável, as caixas d'água de polietileno possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Todas com exclusiv sistema de escape das tampas que evita parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais ventilação e conservação da água.' There is an image of the container and a 'Comprar online' button. The link provided is: https://www.acalhomecenter.com.br/caixa-d-agua-5000l-poli-etileno-fortlev/p?idsku=2997&utm_source=google_shopping&utm_campaign=tdzain&utm_medium=cpc&gclid=Cj0KCQiAorKfBhC0ARIsAHDZsluUwUW8vYkFI1fzZxoGUtE9BI1dkEo33jRMhVwXDevxTk6KXXKrnXUaAqUjEALW_wCB

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Saúde de Horizonte



1.3

americanas

RS 3 666 44

FORTLEV

comprar

Link:

<https://www.americanas.com.br/produto/214210...>

3K6PbRvEiwΔi2I DHKQO-PdE

IOKik7hWKvoqzlatYJ0cd1qgmB4mV 18Fcd1V0lval0phu(C 2kMuJAvI) BwF

02. CUBA DE SEMI ENCAIXE CERÂMICA

2.1

Cuba de Semi Encaixe Cerâmica

Quadrada LB30 17,16x42x6,2 cm

Branca Deixa

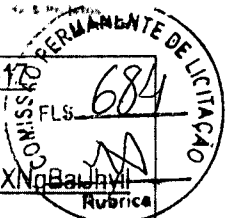
Descrição

Produto cerâmico, quadrado, com 17,16x42x6,2 cm, cor branca, acabamento esmaltado, resistente a impactos e produtos químicos, ideal para uso em banheiros e cozinhas.

RS 999,90 Cada

Comprar pela Telefone

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Saúde de Horizonte



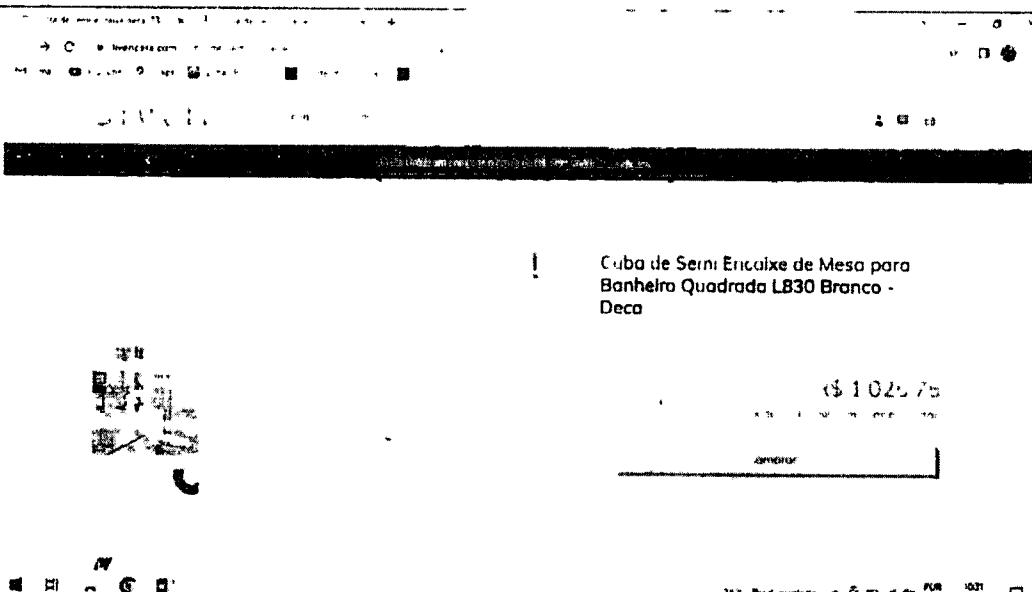
Link: <https://www.leroymerlin.com.br/cuba-de-semi-encaixe-ceramica-quadrada-l830-170>

16x42x42-cm-branca-

deca 86895536?store_code=38&qclid=CjwKCAiA3KefBiiByEiwAizLDHJCLXJkSAJcXNqBaJhyil

7CNuQIYrcVfxWIXEI0YKCZxUrwCfzcqxuGcewQAYU BwE

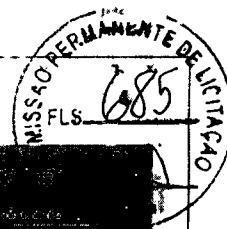
2.2



Link: [https://livencasa.com/Cuba-de-Semi-Encaixe-de-Mesa-para-Banheiro-Quadrada-L830-](https://livencasa.com/Cuba-de-Semi-Encaixe-de-Mesa-para-Banheiro-Quadrada-L830-Branco-)

Branco-

Deca?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=1/444549690&utm_term=&utm_content={adsetid}&device=c&qclid=CjwKCAiA3KefBiiByEiwAizLDHJCLXJkSAJcXNqBaJhyilX pZZqGBsmx5jzpwLbJZniU4 R-RQXoCROUQAYU BwE



2.3

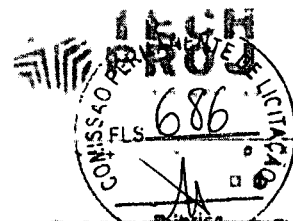
Link: <https://www.americanas.com.br/produto/2254760/pilha-carrao-1500>
 uec&pin=15&pin_page=search&pin_pos=grupos&type=sear_page&pin=029902
 6020160730fde60c1800c-Eligido&pin=015-NE

03. CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO – CAP. 15000L

3.1

Link: <https://www.fortle.com.br/produto/100076772/caixa-d-agua-poli-etileno-15000l>
 fortle: 00076772

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Horizonte
 Secretaria de Saúde de Horizonte



3.2

Caixa D'Agua Polietileno 15.000L Azul Fortlev

Link: <https://www.efizi.com.br/caixa-daqua-polietileno-15-000l-azul-fortlev/p>

3.3

14.356,64

Total R\$ 15.156,65

Link: <https://www.maderamadeira.com.br/cartao>

04. GUARNIÇÃO EM POLIETILENO SANTA LUZIA

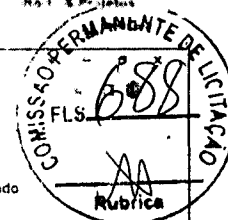
[Handwritten signature]

The screenshot shows the Carajás website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'Carajás' entered. To the right of the search bar, there is a date range selector showing '11/01/2021' to '11/02/2021'. Below the search bar, there is a table of data with columns for 'Data', 'Local', 'Valor', and 'Unidade'. The table contains several rows of data, including dates like '11/01/2021' and '11/02/2021', and values like 'R\$ 69.90' and 'R\$ 69.90'.

[illegible][illegible]

[Signature]

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Saúde de Horizonte



4.3

Produto: Rodapé Poliestireno 7cm Frisado Branco LEV 72 Santa Luzia

Valor: R\$ 59,91

Link: <https://www.madeiramadeira.com.br/rodape-poliestireno-7cm-frisado-branco-lev72-santa-luzia-8843674/1.html?id=8843674/1>

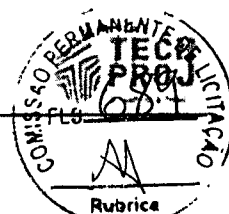
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



SEINFRA TB 271 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %
SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------------

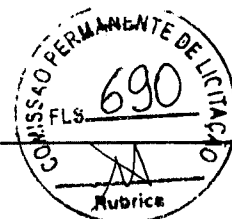
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 55.584,12 0,00%
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							27.135,12 0,23%
01.01.01	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	4 70	9 12 26	7 798,08	42 33	9 138,64 0,10%
01.01.02	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8 00	860 63	6 885,04	1 077 68	8 621,44 0,08%
01.01.03	C2938	REFEITÓRIOS	M2	20 00	283 46	5 669,20	354,95	7 099,00 0,08%
01.01.04	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12 00	151 47	1 817,64	189,87	2 276,04 0,02%
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO							18.421,06 0,18%
01.02.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2 152 17	6 09	13 106 72	7 63	18 421,06 0,18%
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							12.037,95 0,13%
01.03.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1 4	52 88	2 18 49	66 27	298,65 0,00%
01.03.02	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	380 11	8 12	3 13 60	3 92	4 149 60 0,06%
01.03.03	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	7 80	29 75	232 35	37 25	290,55 0,00%
01.03.04	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	19 00	12 64	1 380 16	90,96	1 728,24 0,02%
01.03.05	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	26 00	8 61	229 36	11 03	286,78 0,00%
01.03.06	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	1 3	4 1	8 18	17 66	101 55 0,00%
01.03.07	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	9 18	29 56	2 134 15	37,02	3 386 59 0,04%
01.03.08	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	6 17	44 37	298,35	55 18	373,57 0,00%
01.03.09	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1 30	17 55	35 13	21 98	43,96 0,00%
01.03.10	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	34 80	25 94	902 71	32 48	1 130,30 0,01%
01.03.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24 14	3 41	82 32	4,27	103,08 0,00%
01.03.12	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	24 14	4,8	1 5 87	6,01	145,08 0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.528,34 0,04%
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							4.528,34 0,04%
02.01.01	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2 01 A 4 00M	M3	367 94	9,83	3 616 85	12,31	4 528,34 0,05%
2.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO							30.353,82 0,33%
02.02.01	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162 18	88 48	14 514,38	12 06	18 175,01 0,20%
02.02.02	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	367 94	26 43	9 724 65	33,10	12 178,81 0,13%
3	SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 28.399,66 0,27%
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS							28.399,66 0,27%
03.01.01	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	2 097 96	3 48	7 300 87	4 36	9 147,08 0,10%
03.01.02	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1 462 41	6 11	8 909,34	7,53	11 162,62 0,12%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 2.488.839,41 24,71%
4.1	EMBASAMENTOS E FUNDAÇÕES							626.836,41 0,61%
04.01.01	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7 54	404,8	3 052 19	506,89	3.821,95 0,04%
04.01.02	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO) AF 12/2019	M	1 546 01	1 14 21	476 177 08	168,06	596 276,88 0,48%
04.01.03	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3 12	61,2	21 432 24	766 35	26 837,58 0,28%
4.2	FORMAS							517.716,27 5,82%
04.02.01	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. SX	M2	4 3 171	95 91	413 440 20	120 13	517 716,27 5,82%
4.3	ARMADURAS							674.081,02 7,33%
04.03.01	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3 A 4 A 6,40MM	KG	5 812,00	12 35	73.013,20	15 46	91.399,52 0,96%

Resp. Técnico, Eng.º Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
RNP: 0600047601
CPF: 091.706.853-04

Assinatura do Responsável Técnico
Data: 12/12/2022

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico
Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte
Local: Horizonte/ CE
BDI: 25,22%



SEINFRA T8.27 - DESONERADA
ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %
SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
04.03.02	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	23 410,00	14,13	330 783,30	17,69	414 122,90	4,50%
04.03.03	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	8 985,00	14,98	134 595,30	18,76	168 558,60	1,83%
4.4	CONCRETO							361.913,10	3,83%
04.04.01	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	46,11	426,4	196 207,96	533,64	245 692,49	2,67%
04.04.02	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	32,35	228,25	75 80 89	285,81	94 140 10	1,02%
04.04.03	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,77	134,84	1 7 833 03	188,85	22 080 51	0,24%
4.5	LAJES							98.481,06	1,07%
04.05.01	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATE 2,80 M	M2	96,10	1 7 43	1 1 63 31	47 05	14 572 66	0,16%
04.05.02	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	1,54	1 20 41	19 46 75	150 95	24 375 85	0,26%
04.05.03	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	52,22	1 15 65	8 041 33	144 87	7 565 11	0,08%
04.05.04	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 M	M2	15,54	126,11	19 382 93	57 91	24 245 50	0,26%
04.05.05	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	16,26	32 52	22 38 79	65 94	27 721 94	0,30%
4.6	ESTRUTURA METÁLICA (PÓRTICO)							179.512,08	1,95%
04.06.01	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 PSA	Kg	4 200 0	5	85 35 56	9 41	81 680 52	0,89%
04.06.02	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ TRINCHA	M2	4 206 0	9 27	38 889 82	1 81	48 831 66	0,53%
04.06.03	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	4 206 0	9 1	39 15 80	1 65	48 999 80	0,53%
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 348.327,76	3,79%
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							157.157,43	1,71%
05.01.01	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10CM (1,2 B)	M2	2 047 8	59 82	125 489 37	14 91	157 157 43	1,71%
5.2	DIVISÓRIAS							122.507,54	1,33%
05.02.01	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,19	85 66	43 27 84	17 29	53 879 97	0,58%
05.02.02	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	15,44	157 11	54 805 70	447 26	68 627 57	0,75%
5.3	ELEMENTOS VAZADOS							14.061,42	0,16%
05.03.01	CPU 01	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO (29 X 29 X 6CM) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	30,20	371 83	1 1 229 27	465,81	14 061 42	0,16%
5.4	VERGAS E CHAPIM							12.601,37	0,14%
05.04.01	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	6,04	1666 12	10 083 36	2 086 32	12 601 37	0,14%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 264.885,19	2,77%
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							76.378,17	0,80%
06.01.01	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2	751	5 14 41	141 11	18 826 00	0,20%
06.01.02	CPU 02	PM2 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO DE 90X210CM, COM BARRAS ACESSÍVEIS E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	UN	1	44 51	8 66 16	1 11 7 56	11 845 36	0,12%
06.01.03	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1	745 34	5 862 50	933 29	1 466 32	0,06%
06.01.04	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1	738 92	1 842 72	925 28	14 804 48	0,16%

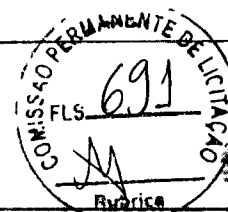
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



TECH PROJ

SINPA 1B.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %

SINPA DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
06.01.05	CPU 03	PM5 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA (0,80x2,10)m COM REVESTIMENTO EM MELAMÍNICO LARANJA E COM GUARNIÇÃO EM POLIETILENO SANTA LUZIA	UN	1	951,52	951,52	0,07%
06.01.06	CPU 04	PE1 - PORTA COM DUAS FOLHAS DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO DE 180X210CM, COM BARRAS ANTIPÂNICO	UN	1	13.384,46	13.384,46	0,15%
06.01.07	CPU 05	PE2 - DUAS PORTAS DE CORRER EM MADEIRA REFORESTAMENTO E LAMINADO BRANCO (2,10 x 2,10m)	UN	1	3.100,03	3.100,03	0,03%
6.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				89.092,83	0,97%
06.02.01	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	876,65	7.146,29	7.146,29	0,08%
06.02.02	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4.433,66	4.433,66	0,05%	
06.02.03	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	48.046,08	48.046,08	0,52%	
06.02.04	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	29.472,60	29.472,60	0,32%	
6.3		PORTAS DE VIDRO				81.778,30	0,89%
06.03.01	CPU 06	PV1 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm (4,85 x 3,00m) DESLIZANTE AUTOMÁTICA	JN	29.134,79	29.134,79	0,32%	
06.03.02	CPU 07	PV2 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2,00x2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA	JN	39.231,42	39.231,42	0,43%	
06.03.03	CPU 08	PV3 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm (2,00 x 2,10m)	JN	4.316,70	4.316,70	0,05%	
06.03.04	CPU 09	PV4 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm (1,50 x 2,10m)	JN	2.600,24	2.600,24	0,03%	
06.03.05	CPU 10	PV5 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm (1,00 x 2,10m)	UN	8.495,15	8.495,15	0,07%	
6.5		OUTROS ELEMENTOS				13.316,08	0,14%
06.05.01	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	12.900,77	12.900,77	0,14%	
06.05.02	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	JN	415,29	415,29	0,00%	
7		REVESTIMENTOS				RS 1.386.482,36	16,00%
7.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				271.848,85	2,04%
07.01.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	44.435,34	44.435,34	0,48%	
07.01.02	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5	M2	72.074,68	72.074,68	0,35%	
07.01.03	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5	M2	194.538,83	194.538,83	2,11%	
7.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				130.481,15	1,42%
07.02.01	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	122.017,83	122.017,83	1,33%	
07.02.02	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (800 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8.463,32	8.463,32	0,09%	
7.3		ACABAMENTOS ESPECIAIS				762.138,59	8,28%
07.03.01	CPU 11	REVESTIMENTO EM FACHADA COM PEDRA FOGO, INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M2	13.067,67	13.067,67	0,14%	
07.03.02	CPU 12	CONJUNTO STRUCTURAL GLASSING - PELE DE VIDRO EM ALUMINIO BRANCO COM 39 MODULOS BASCULANTE	UN	748.670,92	748.670,92	8,14%	

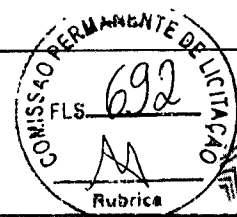
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



TECH
PROJ

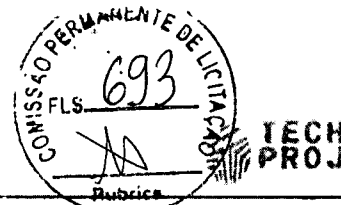
SEINFRA TB 27.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 83,35 %
SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
7.4	ACABAMENTOS PARA TETO				222.793,68	2,42%
07.04.01	C4284 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15.064,64	15,06	15.064,64	0,16%
07.04.02	C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20.729,02	15,33	20.729,02	2,26%
8	COBERTURA				R\$ 1.385.333,86	15,06%
8.1	ESTRUTURA DE METÁLICA				599.034,79	6,51%
08.01.01	C1329 ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20M	M2	2.368,84	253,26	599.034,79	6,51%
8.2	TELHAS				687.166,43	7,47%
08.02.01	94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M2	2.368,85	290,22	687.166,43	7,47%
08.02.02	C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	74,75	87,83	6.574,04	0,06%
8.3	PINTURA PARA ESTRUTURA				55.099,45	0,60%
08.03.01	C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	2.368,85	23,68	55.099,45	0,60%
08.03.02	C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.368,85	23,68	55.099,45	0,60%
8.4	OUTROS ELEMENTOS				44.532,93	0,48%
08.04.01	C3521 CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	51,55	863,24	44.532,93	0,48%
08.04.02	C0880 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	20,02	2.226,76	44.532,93	0,48%
08.04.03	C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	186,59	239,26	44.532,93	0,48%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 74.380,61	0,81%
9.1	BALDRAMES				18.330,53	0,20%
09.01.01	C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M²	466,07	39,33	18.330,53	0,20%
9.2	PISOS				5.758,08	0,06%
09.02.01	C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	289,90	19,85	5.758,08	0,06%
10	PISOS				R\$ 885.857,39	9,71%
10.1	LASTROS				215.221,82	2,34%
10.01.01	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	2.746,74	77,97	215.221,82	2,34%
10.01.02	C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	2.746,74	24,57	67.182,73	0,73%
10.2	PISOS INTERNOS				670.145,40	7,29%
10.02.01	C4065 GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1.143,34	586,91	670.145,40	7,29%
10.02.02	C1914 PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4MM)	M2	286,82	39,59	11.355,20	0,15%
10.02.03	C4067 GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	16,41	370,54	6.138,80	0,08%
10.02.04	101729 PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA, AF_09/2020	M2	66,42	211,39	14.080,38	0,19%
10.02.05	C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	576,33	109,05	62.914,22	0,68%
10.02.06	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (800 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.143,33	7,44	8.501,44	0,09%
10.02.07	C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	812,99	114,75	70.340,60	0,78%
10.3	ACESSIBILIDADE				4.828,02	0,05%
10.03.01	C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,21	228,57	4.828,02	0,05%
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS				3.662,14	0,04%
10.04.01	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,3	98,18	3.662,14	0,04%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 27.328,84	0,30%
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				27.328,84	0,30%
11.01.01	C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	558,13	19,67	10.977,83	0,19%
11.01.02	C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32MM(1")	M	238,60	26,82	6.395,61	0,07%

Resp. Técnico: Eng.º Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
RNP: 0600047601
CPF: 091.708.853-04

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico
Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte
Local: Horizonte/ CE
BDI: 25,22%



SEINFRA 18.2% (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %
SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
11.01.03	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	89,60	33,27	2.980,99	41,66	3.732,74	0,04%
11.01.04	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 60MM (2")	M	7,40	52,54	388,80	65,78	486,85	0,01%
11.01.05	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM (1/2")	UN	3,70	1,49	5,44	14,39	43,17	0,00%
11.01.06	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM (3/4")	UN	2,30	13,82	27,84	17,43	34,86	0,00%
11.01.07	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	UN	5,30	34,73	208,38	43,48	260,94	0,00%
11.01.08	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM (2")	UN	4,30	50,78	263,40	83,58	317,95	0,00%
11.01.09	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	88,00	4,25	374,00	5,32	468,18	0,01%
11.01.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	14,30	5,7	71,68	6,4	89,74	0,00%
11.01.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	3,30	8,7	28,6	10,89	32,67	0,00%
11.01.12	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2")	UN	1,30	15,88	15,88	19,88	19,88	0,00%
11.01.13	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UN	14,30	6,16	93,44	8,09	113,26	0,00%
11.01.14	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	UN	1,30	10,01	30,03	12,53	37,59	0,00%
11.2		REGISTROS E VÁLVULAS						1.300,09	0,01%
11.02.01	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2")	UN	42,30	15,88	668,96	19,88	834,96	0,01%
11.02.02	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20MM (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	4,30	38,46	153,84	48,16	192,64	0,00%
11.02.03	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,30	60,17	120,34	75,34	150,68	0,00%
11.02.04	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,30	97,78	57,78	121,81	121,81	0,00%
11.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						207.209,25	2,35%
11.03.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2CM (COLOCADO)	M2	11,14	365,72	5.687,45	494,89	7.096,72	0,08%
11.03.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2	330,38	660,76	413,70	827,40	0,01%
11.03.03	CPU 13	CUBA DE LOUÇA SEMIEMBTIR C/ TORNEIRA AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	UN	19,30	1.366,68	26.004,92	1.713,86	32.563,34	0,35%
11.03.04	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	28,00	42,25	1.183,00	52,91	1.481,48	0,02%
11.03.05	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	22,00	52,74	1.160,28	66,04	1.452,88	0,02%
11.03.06	CPU 14	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	24,30	65,98	1.613,42	82,62	2.395,98	0,03%
11.03.07	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	14,67	450,19	6.608,89	564,10	8.275,35	0,09%
11.03.08	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	31,30	74,13	2.298,43	328,42	28.781,02	0,31%
11.03.09	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	31,00	69,56	2.156,36	27,10	2.700,10	0,03%
11.03.10	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	3,30	366,06	1.068,18	458,38	1.375,14	0,01%
11.03.11	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (PADRÃO MEDIC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,10	771,16	7.719,50	966,69	9.666,90	0,11%
11.03.12	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	9,20	448,14	4.149,78	561,18	5.196,34	0,06%
11.03.13	CPU 15	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS NEOCON ALCOPLAC NORMATIZADO COR AZUL COBALTO	M2	5,46	1.229,78	84.514,28	1.539,93	80.784,73	0,88%
11.03.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,40	225,57	2.807,30	282,48	3.615,40	0,04%
11.03.15	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	4,10	608,7	2.438,80	783,47	3.053,88	0,03%
11.03.16	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPENSÁVEL E ACESSÓRIOS	UN	4,10	516,45	2.117,45	647,21	9.708,00	0,11%
11.03.17	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,10	611,13	1.811,39	752,84	2.258,97	0,02%
11.03.18	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,30	67,52	337,60	84,55	422,75	0,00%
11.03.19	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	M2	4,40	246,4	1.084,16	308,11	1.802,91	0,02%
11.03.20	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	8	224,4	1.795,20	280,99	2.247,92	0,02%
11.03.21	CPU 16	CABIDE DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	5,30	55,25	442,0	115,18	553,44	0,01%
11.03.22	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	3,30	252,49	757,47	316,17	948,51	0,01%
11.4		EQUIPAMENTOS						450,11	0,00%

Resp. Técnico: Eng.º Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
RNP: 0600047601
CPF: 091.706.853-04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 694

AA

Rubrica

FECH PROJ

BDI: 25.22%

ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

Página 6 de 205

~~1~~

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI 25,22%



SINPRA 13.27 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS 83,55 %

SINAPY DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS 84,35 %

ITEM	COMPO							
12.03.05	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	21,84	118,72	2.582,84	148,66	3.246,73 0,04%
12.03.06	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	2,16	13,52	3.334,20	165,94	4.175,05 0,05%
12.03.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,11	56,81	56,81	11,14	71,14 0,00%
12.03.08	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81 0,00%
12.4	SUMIDOURO (3,00 X 7,00m)							26.939,32 0,29%
12.04.01	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	98,92	54,43	4.639,92	68,16	6.060,79 0,07%
12.04.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,84	13,52	1.942,40	27,36	2.432,85 0,03%
12.04.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,84	24,01	2.134,47	30,01	2.673,82 0,03%
12.04.04	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	1,40	114,19	6.536,90	131,22	8.188,13 0,09%
12.04.05	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	21,84	118,72	2.582,84	148,66	3.246,73 0,04%
12.04.06	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	2,16	13,52	3.334,20	165,94	4.175,05 0,05%
12.04.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,10	56,81	56,81	11,14	71,14 0,00%
12.04.08	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81 0,00%
12.5	SUMIDOURO (3,50 X 12,00m)							42.989,77 0,47%
12.05.01	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	134,40	54,43	7.315,39	68,16	9.160,70 0,10%
12.05.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	134,40	21,85	2.936,64	27,36	3.677,18 0,04%
12.05.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	134,40	24,01	3.226,94	30,01	4.041,41 0,04%
12.05.04	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	35,40	104,79	9.996,97	131,22	12.518,39 0,14%
12.05.05	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	36,36	118,72	4.316,66	148,66	5.405,28 0,06%
12.05.06	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	48,16	13,52	6.498,67	165,94	8.024,86 0,09%
12.05.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,10	56,81	56,81	11,14	71,14 0,00%
12.05.08	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81 0,00%
12.6	FOSSA (1,50 X 3,00m)							9.619,41 0,10%
12.06.01	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	21,84	54,43	1.125,77	68,16	1.408,67 0,02%
12.06.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,84	13,52	451,64	27,36	565,53 0,01%
12.06.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,84	24,01	496,29	30,01	621,55 0,01%
12.06.04	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	29,10	114,19	3.030,83	131,22	3.857,87 0,04%
12.06.05	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 SMPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,45	524,32	215,41	658,55	295,45 0,00%
12.06.06	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,10	9,61	44,15	12,28	55,26 0,00%
12.06.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,10	56,81	56,81	11,14	71,14 0,00%
12.06.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	2,10	11,13	166,88	1,74	208,98 0,00%
12.06.09	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:7	M2	2,10	39,17	1.102,99	49,31	1.331,10 0,01%
12.06.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M²	M²	4	11,41	14,15	19,3	176,99 0,00%
12.06.11	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	6,46	115,89	747,36	144,87	935,86 0,01%
12.06.12	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81 0,00%
12.7	FOSSA (1,50 X 3,00m)							9.619,41 0,10%
12.07.01	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	21,84	54,43	1.125,01	68,16	1.408,67 0,02%
12.07.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,84	21,85	45,64	27,36	565,53 0,01%
12.07.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,84	24,01	496,29	30,01	621,55 0,01%
12.07.04	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	29,10	114,19	3.080,83	131,22	3.857,87 0,04%

Resp. Técnico: Eng.º Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
RNP: 0600047601
CPF: 091.706.853-04

[Assinatura]

[Assinatura]

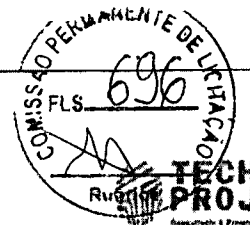
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



SEINFRA TB 27.1 (DESCONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 83,25 %

SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESCONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %



12.07.05	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	524,32	235,94	656,55	295,45	0,00%
12.07.06	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	4,50	9,81	44,15	12,28	55,26	0,00%
12.07.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,10	56,81	56,81	71,14	71,14	0,00%
12.07.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	27,00	6,18	166,86	7,74	208,98	0,00%
12.07.09	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	27,00	39,17	1.062,99	49,30	1.331,10	0,01%
12.07.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	4,50	31,41	141,45	39,33	176,99	0,00%
12.07.11	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	6,46	115,69	747,36	144,87	935,86	0,01%
12.07.12	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81	0,00%
12.8		FOSSA (1,50 X 3,00m)						9.619,41	0,10%
12.08.01	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	20,67	54,43	1.125,07	68,16	1.408,67	0,02%
12.08.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,67	21,85	451,64	27,36	565,53	0,01%
12.08.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,67	24,01	496,29	30,07	621,55	0,01%
12.08.04	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	29,40	104,79	3.080,83	131,22	3.857,87	0,04%
12.08.05	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	524,32	235,94	656,55	295,45	0,00%
12.08.06	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	4,50	9,81	44,15	12,28	55,26	0,00%
12.08.07	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	56,81	56,81	71,14	71,14	0,00%
12.08.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	27,00	6,18	166,86	7,74	208,98	0,00%
12.08.09	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	27,00	39,37	1.062,99	49,30	1.331,10	0,01%
12.08.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	4,50	31,41	141,35	39,33	176,99	0,00%
12.08.11	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	6,46	115,69	747,36	144,87	935,86	0,01%
12.08.12	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,84	113,31	72,52	141,89	90,81	0,00%
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						87.606,89	0,97%
13.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						87.606,89	0,97%
13.01.01	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	M	27,53	14,35	395,06	17,97	494,71	0,01%
13.01.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	1.646,98	15,11	24.885,57	18,92	31.180,48	0,34%
13.01.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	406,37	22,9	9.305,87	28,68	11.654,69	0,13%
13.01.04	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	225,95	26,78	6.050,94	33,53	7.576,10	0,08%
13.01.05	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	77,78	31,32	2.435,44	39,22	3.049,75	0,03%
13.01.06	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.775,81	15,14	26.885,76	18,96	33.669,36	0,37%
13.2		DUTOS E ACESSÓRIOS						60.263,75	0,68%
13.02.01	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	521,10	45,46	23.689,21	56,83	29.686,22	0,32%
13.02.02	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	82,50	63,87	5.269,28	79,98	6.598,35	0,07%
13.02.03	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	392,40	48,84	19.164,82	61,16	23.999,18	0,26%
13.3		QUADROS/ CAIXAS						14.161,60	0,15%
13.03.01	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	12,00	253,65	3.043,80	317,62	3.811,44	0,04%
13.03.02	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	310,47	620,94	388,77	777,54	0,01%
13.03.03	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	4,00	378,79	1.515,16	474,32	1.897,28	0,02%
13.03.04	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	566,00	7,38	4.177,08	9,24	5.229,64	0,06%
13.03.05	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	9,1	364,00	11,40	456,00	0,00%
13.03.06	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	50,00	31,76	1.589,00	39,79	1.989,50	0,02%
13.4		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						211.736,97	2,30%
13.04.01	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	19.003,15	6,13	116.489,31	7,88	145.944,19	1,59%
13.04.02	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.419,58	7,44	10.581,53	9,32	13.230,30	0,14%

Resp. Técnico: Eng.º Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira

RNP: 0600047801

CPF: 091.708.853-04

Assinatura do Responsável Técnico
Data: 10/12/2022
Assinatura do Responsável Técnico

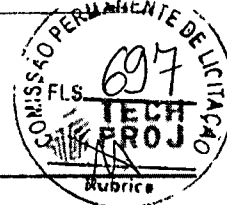
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



SEINFRA TB 371 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 83,53 %

SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.04.03	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,8	8,29	4.829,04	5.786,17	0,08%
13.04.04	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	93,91	6,31	6.115,82	7.534,82	0,08%
13.04.05	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,34	23	8.876,29	10.860,36	0,12%
13.04.06	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	226,81	8,6	1.988,45	2.465,15	0,03%
13.04.07	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	10,5	11,22	11.838,11	14.824,01	0,16%
13.04.08	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	583,06	1,6	8.850,85	11.083,97	0,12%
13.5		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					13.383,23	0,18%
13.05.01	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1	26,00	26,00	1.328,00	0,01%
13.05.02	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1	26,00	26,00	418,00	0,00%
13.05.03	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1	26,00	26,00	780,00	0,01%
13.05.04	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1	85,00	85,00	213,62	0,00%
13.05.05	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1	85,00	85,00	640,86	0,01%
13.05.06	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1	85,00	85,00	854,48	0,01%
13.05.07	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1	85,00	85,00	427,24	0,00%
13.05.08	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1	85,00	85,00	534,05	0,01%
13.05.09	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1	85,00	85,00	238,70	0,00%
13.05.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1	13,23	13,23	1.549,26	0,02%
13.05.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	1	5,21	5,21	6.413,02	0,07%
13.6		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					17.195,97	0,18%
13.06.01	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1	18,60	18,60	1.356,80	0,01%
13.06.02	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1	27,33	27,33	1.470,60	0,02%
13.06.03	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1	38,55	38,55	1.255,07	0,01%
13.06.04	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	1	9,18	9,18	850,56	0,01%
13.06.05	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1	8,90	8,90	11.082,63	0,12%
13.06.06	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1	44,77	44,77	934,80	0,01%
13.06.07	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1	6,12	6,12	245,76	0,00%
13.7		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					140.818,25	1,53%
13.07.01	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1	424,00	424,00	70.665,56	0,77%
13.07.02	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	1	13,15	13,15	148,20	0,00%
13.07.03	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	1	15,00	15,00	484,11	0,01%
13.07.04	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	1	2,13	2,13	3.157,44	0,03%
13.07.05	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1	14,08	14,08	1.314,60	0,01%
13.07.06	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1	86,30	86,30	9.908,06	0,11%
13.07.07	C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	1	24,00	24,00	49.296,06	0,54%
13.07.08	C1841	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	UN	1	12,50	12,50	955,35	0,01%
13.07.09	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1	2,00	2,00	2.583,57	0,03%
13.07.10	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1	183,40	183,40	2.303,30	0,03%
13.8		SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA					50.117,92	0,54%
13.08.01	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	40,23	40,23	50.117,92	0,54%
14		INCÊNDIO					R\$ 113.411,44	1,25%
14.1		TUBOS E CONEXÕES DE AÇO					42.681,35	0,46%
14.01.01	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=65MM (2 1/2")	M	1	42.681,35	42.681,35	42.681,35	0,46%
14.2		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE					597,53	0,01%

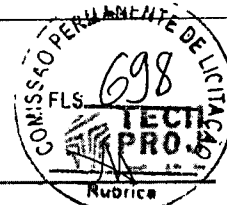
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI: 25,22%



SEINF - A B - DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %
SEINF - P - DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	M	U	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.02.01	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	U	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.3		REGISTROS E VÁLVULAS								
14.03.01	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.4		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
14.04.01	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.04.02	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA MOD UNITRON/SIMILAR	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.04.03	C0001	ABRIGO PI/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.04.04	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.04.05	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.5		SINALIZAÇÃO								
14.05.01	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14.05.02	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15		DADOS E LÓGICA								
15.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
15.01.01	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20MM (1/2")	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.04	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.05	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.06	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.01.07	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.2		DUTOS E ACESSÓRIOS								
15.02.01	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.02.02	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.02.03	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
15.03.01	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.03.02	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.03.03	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.4		SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE								
15.04.01	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.04.02	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.5		QUADROS/ CAIXAS								
15.05.01	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.05.02	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15.6		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
15.06.01	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS CAT 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	UN	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16		PINTURA								
16.1		PAREDES INTERNAS								
16.01.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16.01.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16.2		PAREDES EXTERNAS								
16.02.01	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16.3		PISO								

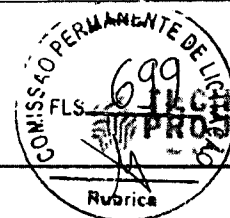
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI 25,22%



SEIPIRA TB. 71 (DESENERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 83,55 %

SINAPI: DEZEMBRO/2012 (DESENERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI
16.03.01	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	585,01	29,74	17.382,05	37,23
17		SISTEMA DE AR CONDICIONADO				R\$ 167.787,66	1,17%
17.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.425,48	0,12%
17.01.01	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1.808	9,22	16.682,16	10,12
17.2		REDE FRIGORÍGENA				79.355,12	0,08%
17.02.01	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	4	3.69	14,76	15,57
17.02.02	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	2,7	48,6	130,62	74,63
17.02.03	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	3,1	39,74	123,10	49,71
17.02.04	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	1,2	40,18	48,22	56,66
17.02.05	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	1,80	46,2	83,16	98,65
17.02.06	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	2,5	82,8	207,00	34,96
17.02.07	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	1,50	152,59	228,89	28,46
17.02.08	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	132,4	688,48	30,73
17.02.09	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	M	1,30	114,87	149,33	8,14
17.3		DRENO PARA AR-CONDICIONADO				17.007,24	0,18%
17.03.01	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25MM 1"2" A 1"	M	4,50	8,2	36,90	7,70
17.03.02	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	4,50	14	63,00	24,67
17.03.03	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	4,50	1	4,50	5,92
18		ANEXOS E PISOS EXTERNOS				R\$ 418.913,88	2,04%
18.1		GUARITA E WC.				66.829,44	0,01%
18.01.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M	1,7	11	18,70	57,67
18.01.02	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCL. USO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO) AF 12/2019	M	1	14	14,00	5.300,40
18.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP = 12MM UTIL. 5X	M	4,50	4	18,00	4,52
18.01.04	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO VÃO ATÉ 2,80M	M	1,7	11,43	19,43	947,06
18.01.05	C0844	CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M	1,5	45,11	67,67	1.750,10
18.01.06	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M	2,2	228,24	502,13	285,81
18.01.07	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M	1,3	134,84	175,29	168,85
18.01.08	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	98,00	12,5	1.225,00	15,46
18.01.09	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0MM	KG	28,00	14,3	400,40	3.970,53
18.01.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1,1	14,8	16,28	763,98
18.01.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M	2	11,44	22,88	106,35
18.01.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M	1	11	11,00	13
18.01.13	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20M	M	1	21,18	21,18	12,8

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico

Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte

Local: Horizonte/ CE

BDI 25,22%



SINRA 16,27% (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS 83,55%

SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS 84,35%

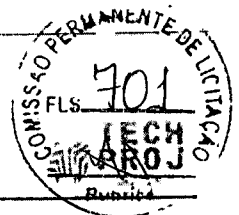
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Porcentagem		
18.01.14	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	M2	2.386,06	787,66	2.991,66	0,03%		
18.01.15	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	34	919,01	431,01	1.150,80	0,01%	
18.01.16	C0857	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	56,2	432,57	10,46	253,66	0,00%	
18.01.17	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)/CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1' 2 8)	M2	27	86,82	74,81	1.112,46	0,02%	
18.01.18	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	274,58	830,53	3.310,28	0,04%		
18.01.19	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,666	833,06	2.086,32	1.043,16	0,01%	
18.01.20	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	27	37,89	15,19	122,58	0,00%	
18.01.21	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	27,96	208,09	32,32	261,31	0,00%	
18.01.22	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	27,32	274,54	42,80	343,78	0,00%	
18.01.23	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27	17,66	18,28	147,36	0,00%	
18.01.24	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	51,45	349,55	7,4	436,54	0,00%	
18.01.25	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	41	32,84	47,93	41,2	592,13	0,01%
18.01.26	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	121	31,63	786,46	38,35	1.610,70	0,02%
18.01.27	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG PRÉ-FABRICADA P/ PAREDE	M2	12	578,26	18,1	7.022,82	0,08%	
18.01.28	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,8	16,99	461,58	0,01%		
18.01.29	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	14	14,48	18,3	261,07	0,00%	
18.01.30	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5	510,00	2.645	1.39,74	3.457,68	0,04%
18.01.31	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1	78,59	447,16	223,63	0,00%	
18.01.32	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24	8	656,55	164,14	0,00%	
18.01.33	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	24	120,88	30,57	151,38	0,00%	
18.01.34	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	27	115	540,99	36,55	677,29	0,01%
18.01.35	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	36	5,8	43,55	10,99	54,51	0,00%
18.01.36	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	78,44	128,13	38,71	157,94	0,00%	
18.01.37	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	LIN	10	41,43	741,43	328,42	928,42	0,01%
18.01.38	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	JN	453,1	453,7	567,46	567,46	0,01%	
18.2		PISOS EXTERNOS E OUTROS ELEMENTOS				353.790,24	3,85%		
18.02.01	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1	35.449,55	11.611	41.879,61	0,45%	
18.02.02	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20X10X8)CM 35MPA, COM CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2	15.241,30	75,14	188.131,28	2,04%	
18.02.03	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	1	95,91	58.64,38	170,1	72.708,01	0,78%
18.02.04	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	15,4	19.161,41	422,32	24.873,06	0,27%	

[Assinatura]

[Assinatura]

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Orçamento Básico
Obra: Secretaria de Saúde de Horizonte
Local: Horizonte/ CE
BDI: 25,22%



SP-11-RA 8 11 DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 83,53 %
SP-11-DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 84,35 %

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
18.02.05	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.181,58	84,1	16.512,81	0,16%
18.02.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4.333,19	4,137	5.678,83	0,06%
18.02.07	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	3728,54	1.185,62	4.608,88	0,15%
19	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 44.632,48 0,46%
19.1	LIMPEZA FINAL						44.632,48 0,46%
19.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.440,18	1,47	6.527,65	0,07%
19.01.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2.197	16,22	30.439,08	13,62%
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 318.378,42 3,46%
20.1	ADM LOCAL						318.378,42 3,46%
20.01.01	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	18362,42	183.828,20	25.018,97	230.189,70 2,50%
20.01.02	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	6868,32	70.427,04	349,06	88.188,72 0,86%
TOTAL GERAL COM BDI:						8.204.677,69	100,00%

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: NOVE MILHÕES, DUZENTOS E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Fortaleza, terça-feira, 21 de março de 2023

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria N° 744/2021