



PREFEITURA DE
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>



Cotação_Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond

2 mensagens

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: malicitacoes@gmail.com

27 de abril de 2021 17:15

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras
85 3336 6020 / 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

📎 Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond.xls
341K

MA COMERCIO <malicitacoes@gmail.com>

Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

28 de abril de 2021 10:22

Boa tarde!

Para consulta e/ou

informações, por favor, entrar em contato.

Atenciosamente,

Setor de Licitações

MA COMERCIO MATERIAL ELÉTRICO LTDA
(85) 8888 9144

📎 Cópia de Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond.pdf
319K

[Handwritten signatures and initials]



SOLICITAÇÃO DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VL/UNIT	VL/TOTAL
1	CAIXA DE PASSAGEM DE BRLNO AR CONDICIONADO DIMENSÕES (20,5 X 14,5 X 6,5)CM SAÍDA DA ROSCA DO DRENO PADRÃO 3/4"	UN	5		R\$ 45,00	R\$ 225,00
VALOR TOTAL:					R\$	225,00

PROponente: ERNANE DE SOUSA LIMA -ME
CNPJ: 28.032.119/0001-65
Endereço: RUA MANOEL LUIZ N° 183 CENTRO
Cidade: HORIZONTE
Telefone: 33361466
Data: 27/04/2021
Email: refrigeservice2017@gmail.com
Validade da Proposta: 60 DIAS

REFRIGERAÇÃO SERVICE
CNPJ: 28.032.119/0001-65

2

1





Cotação_Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond

1 mensagem

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: refrigeservice2017@gmail.com

27 de abril de 2021 17:15

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras
85 3336.6020 / 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

 **Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond.xls**
341K





SOLICITAÇÃO DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
01	SAÍDA DE PASSAGEM DE DRENOS AR CONDICIONADO DIMENSÕES 293 X 143 X 76 CM SAÍDA DA ROSA DO DRENOS HIDRÁULICA	AL	5		R\$ 16,00	R\$ 80,00
VALOR TOTAL						R\$ 80,00

PROPOSTANTE: REATE REBOUÇAS ASSIST. TÉCNICA EM L.P.A.R. DE REFRIG. LTDA

CNPJ: 35.236.389/0001-53

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 4024

CIDADE: HORIZONTE - CE

TELEFONE: 85 336.1161

DATA: 27/04/2023

E-MAIL: REATE.TECHNICA@HOTMAIL.COM

VIGÊNCIA DA PROPOSTA: 30 DIAS

Reate Rebouças
35.236.389/0001-53
REATE REBOUÇAS ASSIST. TEC. EM REFRIG. LTDA - ME
DE REFRIGERAÇÃO LTDA - ME
Av. Pres. Castelo Branco, 4024
Centro - CEP 62800-000
Horizonte - Ceará

[Handwritten marks]



PREFEITURA DE
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>



Cotação_Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond

mensagens

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: reate tecnica <reatecnica@hotmail.com>

26 de abril de 2021 16:38

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras

85 3336 6020 / 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86

Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro

Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

Projeto Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond.xls
341K

reate tecnica <reatecnica@hotmail.com>

Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

27 de abril de 2021 10:14

Bom dia

Segue.

Grato:

Luiz Carlos

De: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

Enviado: segunda-feira, 26 de abril de 2021 17:38

Para: reate tecnica <reatecnica@hotmail.com>

Assunto: Cotação_Projetos Seinfra - Caixa de Dreno_Ar Cond

... para ...

... de ... www.avast.com

CAIXA 280.pdf
131K

[Handwritten signatures and initials]

MAPA DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUNT	ALUMINARIE		MAERA		VALOR ALUMINIO		MEDIA	
				V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	RODA DE PVC COM ALUMINIO 1.60X0.60M PARA DIVISORIA DE BANHEIRO COM ELETRODUTOS, DOBRADILHA E REQUADRO INCLUSO A MONTEAGEM	UN	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 466,67	R\$ 1.866,68
TOTAL				R\$	R\$ 1.600,00		R\$ 2.000,00	R\$	R\$ 2.000,00	R\$	R\$ 1.866,68

HORIZONTE, 28 DE ABRIL DE 2024


ADRIANA SOARES DE ARRUDA
 PRESIDENTE DA CENTRAL DE COMPRAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE








Qualidade pra você!



Rua Otacilio Viana de Lima, 324 - Centro
Horizonte - Ce CEP: 62880-420
CNPJ: 02.597.450/0001-39/ CGF: 06.7496770-6
Fone: (85) 3336.1094 / (85) 991646760 / (85) 991644116

NOME: Prefeitura Municipal de Horizonte (Setor de compras)

CONTATO: departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br

	QUAT	MEDIDAS	PREÇO.UNI	PREÇO.T
Porta em pvc para divisória com fechadura, dobradiça e requadro	4	0,60 X 1,60m	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
			TOTAL	R\$ 2.000,00

*Incluso na composição de preço fornecimento e montagem.

Assinatura do Representante Legal
do Município de Horizonte - CE
em 15/05/2018

Cotação_Projetos Seinfra - Porta PVC

2 mensagens

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: mafraportoes@hotmail.com

26 de abril de 2021 15:14

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras
85 3336 6020 / 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

 Projetos Seinfra - Porta PVC.xls
341K

Mafrá Portões <mafraportoes@hotmail.com>

Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

27 de abril de 2021 19:57

Boa Tarde!

Segue em anexo o orçamento solicitado.

Qualquer dúvida estou a disposição!

Atenciosamente,

Rosa Muniz Rodrigues.

De: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

Enviado: segunda-feira, 26 de abril de 2021 13:14

Para: mafraportoes@hotmail.com <mafraportoes@hotmail.com>

Assunto: Cotação_Projetos Seinfra - Porta PVC

[Verificar se o arquivo não foi excluído](#)

 Orçamento.MafráPortões.PMH.pdf
173K



TOTAL RS

Cotação_Projetos Seinfra - Porta PVC

1 mensagem

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: atual.aluminio18@gmail.com

27 de abril de 2021 17:11

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras
R5.3336.6020 - 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

 **Projetos Seinfra - Porta PVC.xls**
341K





Agradeço por sua preferência

Cotação_Projetos Seinfra - Porta PVC

1 mensagem

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: eukerbarroso123@gmail.com

27 de abril de 2021 17:13

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente,

Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras
85 3336.6020 / 98761.0270

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86

Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro

Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

Projeto Seinfra - Porta PVC.xls
341K

DANNYLVAN
CARVALHO
GUIMARAES:
01868539393

Assinado de forma
digital por
DANNYLVAN
CARVALHO
GUIMARAES:01868
539393
Dados: 2021.04.29
12:49:11 -03'00'







ITENS	AMBIENTES	ÁREA		PERÍMETRO		PE DIREITO		PORTAS		JANELAS		VÃOS		PORTAS		VÃOS		ÁREA REAL		PERÍMETRO REAL		ÁREA DE PAREDE	
		(M²)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M²)	(M²)	(M²)	(M²)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M²)	(M²)	(M)	(M)	(M²)	(M²)
1	TÉRREO																						
1 1	RECEPÇÃO	17,57	17,19	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,57	17,19	41,25			
1 2	SALA DE REUNIÕES	13,91	15,54	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,91	15,54	37,29			
1 3	SALA SECRETARIO	14,95	17,69	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,95	17,69	42,45			
1 4	W C SECRETARIO	3,81	8,46	2,40	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	3,81	7,86	19,04			
1 5	CIRCULAÇÃO	6,81	15,61	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,81	15,61	37,47			
1 6	SALA TECNICA	27,06	23,00	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,06	23,00	55,20			
1 7	CIRCULAÇÃO EXTERNA	21,03	26,59	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,03	26,59	63,81			





ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	SALA DE REUNIÃO				TÉRREO		CIRCULAÇÃO	FACHADAS				TOTAL
		RECEPÇÃO	S	SECRETARIA	SECRETARIA	RIO	W.C.		1	2	3	4	
1	REVESTIMENTO DE PISO												
1.1	PISO MORTO DE CONCRETO						0.19						0.19
1.2	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO						3.81						3.81
1.3	PISO CERÂMICO 0.30 X 0.30 M						3.81						3.81
1.4	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO						3.81						3.81
2	REVESTIMENTO DE PAREDE												
2.1	CHAPISCO					9.61	19.04						
2.2	REBOCO					9.61		19.08					
2.3	EMBOÇO							19.08					47.74
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 0.30 X 0.30 M						19.04						28.69
2.5	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO						19.04						19.04
2.6	MASSA PVA	8.05	9.13	17.18			19.04						19.04
2.7	TINTA LATEX	8.05	9.13	17.18				55.20					89.55
2.8	TEXTURA							55.20					89.55
3	REVESTIMENTO DE TETO												
3.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO	17.57	13.91	14.95		3.81							
3.2	MASSA PVA	17.57	13.91	14.95		3.81							105.14
3.3	TINTA LATEX	17.57	13.91	14.95		3.81							105.14





ITEM	PAREDES	QTDE.	COMPRI- MENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	DESCONTOS				PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
						PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VIDRO 4 MM (M²)	VIDRO 5 MM (M²)		
1	ALVENARIA 1/2 X TERREO										
1.1	PDH-01	1	1,50	2,40	3,60					7,26	16,16
1.2	PDV-01	1	2,88	2,40	6,91	1,26				1,50	2,34
1.3	PDV-02	1	2,88	2,40	6,91					2,88	6,91
2	ALVENARIA 1/2 X SUPERIOR										
2.1	FECHAMENTO FORRO	1	6,83	1,71	11,68					6,83	11,68
3	DIVISÓRIA EM PVC										
3.1	PDIVH-01	1	8,11	2,40	19,46	3,36		19,33		35,44	60,47
3.2	PDIVH-02	1	11,51	2,40	27,62			7,20		8,11	8,90
3.3	PDIVV-01	1	5,24	2,40	12,58			12,13		11,51	15,49
3.4	PDIVV-02	1	4,19	2,40	10,06					5,24	12,58
3.5	PDIVV-03	1	4,19	2,40	10,06					4,19	10,06
3.6	PDIVV-04	1	1,00	2,40	2,40	1,89				4,19	10,06
3.7	PDIVV-05	1	1,20	2,40	2,88					1,00	0,51
										1,20	2,88
RESUMO GERAL											
ALVENARIA DE 1/2 X		M²	16,16								
DIVISÓRIA EM GESSO ACART.		M²	11,68								
DIVISÓRIA EM PVC		M²	60,47								
VIDRO		M²	19,33								





ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P1	3	0.80	2.10	5.04	2.26	11.37	15.45	30.90	2.32	1.55	-	3.00	9.00	-	-	-	3.60	-	-	-
1.2	P3	1	0.90	2.10	1.89	2.13	4.02	5.25	10.50	0.79	0.53	-	1.00	3.00	-	-	-	1.30	-	2.55	-
			1.70	4.20	6.93	4.38	15.38	20.70	41.40	3.11	2.07	-	4.00	12.00	-	-	-	4.90	-	0.95	3.50





ITENS	ESQUADRIA	QTDE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P2	1	0,60	2,10	1,26	2,16	2,72	4,95	9,90	0,74	0,50	1,00		3,00				1,00		0,65	
			0,60	2,10	1,26	2,16	2,72	4,95	9,90	0,74	0,50	1,00		3,00				1,00		0,65	





ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
2	JANELAS																				
2 1	J1	1	0,80	0,50	0,40	2,14	0,85	1,95	3,90	0,29	0,20	-	-	-	4,00	4,00	0,34	1,20	0,60	-	0,85
			0,80	0,50	0,40	2,14	0,85	1,95	3,90	0,29	0,20	-	-	-	4,00	4,00	0,34	1,20	0,60	-	0,85



[Handwritten signature]



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	DISCRIMINAÇÃO	TÉRREO				FACHADAS				TOTAL
			RECEPÇÃO	SALA DE REUNIÕES	SALA	W.C.	1	2	3	4	
1											
1.1		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3		3,00					3,00
1.2		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3		3,00					3,00
1.3		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3		1,00					1,00
1.4		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	2		1,00					1,00
1.5		LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	2		1,00					1,00
1.6		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	2		1,00					1,00

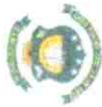




ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	DISCRIMINAÇÃO	TERREO			FACHADAS				TOTAL			
			RECEPÇÃO	SALA DE REUNIÕES	SALA SECRETARIA	W.C.	CIRCULAÇÃO	SALA TÉCNICA	FACHADA 1		FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4
1													
1.1	PONTO ELÉTRICO	MATERIAL E EXECUÇÃO	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00					12,00
1.2	PONTO ELÉTRICO	MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00			1,00					4,00
1.3	INTERRUPTOR	UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	-	-	1,00	1,00	-	-					1,00
1.4	INTERRUPTOR	DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	-	1,00	1,00	1,00	-	1,00					4,00
1.5	TOMADA	2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	1,00	-	-	-	-	-					1,00
1.6	SOQUETE	PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	4,00	4,00	4,00			4,00					16,00
1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES - C/BARRAMENTO	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00					12,00
1.8	SPLIT SYSTEM	COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1 00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	-	-	1,00	-	-	-					1,00
1.9	SPLIT SYSTEM	COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1 50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	-	-	1,00	-	-	-					1,00
1.10	SPLIT SYSTEM	COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 2 00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	1,00	1,00	-	-	-	-					2,00
								1,00					1,00



[Handwritten signature]



Planilha - Áreas e Perímetros

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
M-CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA



ITENS	AMBIENTES	PE				PORTAS			JANELAS		VÃOS (M²)		PORTAS		VÃOS (M)		ÁREA REAL		PERÍMETRO REAL (M)		ÁREA DE PAREDE (M²)	
		ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	DIREITO (M)	(M²)	(M²)	(M²)	(M)	(M²)	(M²)	(M²)	(M²)	(M²)	(M)	(M)	(M)	(M²)	(M²)	(M)	(M)	(M²)	(M²)
1	TERREO																					
1.1	CIRCULAÇÃO	10,77	21,33	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,77	10,77	10,99	10,99	26,38	26,38
1.2	FISIOTERAPIA	24,28	21,41	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,28	24,28	13,97	13,97	33,52	33,52
1.3	SALA DO MÉDICO	18,50	18,34	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,50	18,50	3,02	3,02	7,25	7,25
1.4	COMISSÃO TÉCNICA	18,36	18,81	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,36	18,36	3,50	3,50	8,39	8,39
1.5	SALA DO PRESIDENTE	18,50	18,34	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,50	18,50	9,18	9,18	22,03	22,03
1.6	GERÊNCIA	19,03	17,58	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,03	19,03	16,58	16,58	40,08	40,08
1.7	ROUPA	27,08	24,70	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,08	27,08	23,63	23,63	55,35	55,35
1.8	LAVANDERIA	21,57	18,60	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,57	21,57	17,60	17,60	42,54	42,54
1.9	CORREDOR	41,10	49,35	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,10	41,10	26,48	26,48	66,13	66,13
1.10	HALL DE ESCADA	79,48	65,80	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,48	79,48	47,13	47,13	114,43	114,43





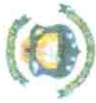
Plancha Revestimentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
M: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	TÉRREO										FACHADAS				TOTAL
		CIRCULAÇÃO	FISIOTERAPIA	SALA DO MÉDICO	COMISSÃO TÉCNICA	SALA DO PRESIDENTE	GERÊNCIA	ROUPEIRO	LAVANDERIA	CORREDOR	HALL DE ESCADA	FACHADA 1	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4	
1	REVESTIMENTO DE PISO															
1.1	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO						19,03	27,08	21,57							67,68
1.2	CERÂMICA 0,30 X 0,30 M						19,03	27,08	21,57							67,68
1.3	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO						19,03	27,08	21,57							67,69
2	REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CHAPISCO							12,16	42,54		19,71					74,41
2.2	EMBOÇO							12,16	42,54		19,71					74,41
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO 0,30 X 0,30 M								42,54							42,54
2.4	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO								42,54							42,54
2.5	TEXTURA ACRÍLICA	26,38	33,52	7,25	8,39	22,03	40,08	55,35			114,43					373,55
2.6	TINTA LÁTEX															
3	REVESTIMENTO DE TETO															
3.1	FORRO EM LAMBRIDE PVC	10,77	24,28	18,50	18,36	18,50	19,03	27,08	21,57	41,10	79,48					278,68
3.2	MASSA PVA															
3.3	TINTA LÁTEX															





ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMEIRA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P2	4	0.80	2.10	6.72	2.32	15.56	20.60	41.20	3.09	2.06	-	4.00	12.00	-	-	-	4.80	-	3.40	-
			0.80	2.10	6.72	2.32	15.56	20.60	41.20	3.09	2.06	-	4.00	12.00	-	-	-	4.80	-	3.40	-





ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P1	4	0,80	2,10	6,72	2,32	15,56	20,60	41,20	3,09	2,06	-	4,00	12,00	-	-	-	4,80	-	3,40	-
			0,80	2,10	6,72	2,32	15,56	20,60	41,20	3,09	2,06	-	4,00	12,00	-	-	-	4,80	-	3,40	-





ITENS	ESQUADRIA	QTD	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
2	JANELAS																				
2.1	J1	2	3,15	0,40	2,52	2,14	5,39	8,20	16,40	1,23	0,82				8,00	8,00	1,51	7,10	1,20		6,40
			3,15	0,40	2,52	2,14	5,39	8,20	16,40	1,23	0,82				8,00	8,00	1,51	7,10	1,20		6,40





Panfletos Instalações Elétricas

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: 5ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
M-CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	DISCRIMINAÇÃO	TÉRREO			FACHADAS				TOTAL				
			CIRCULAÇÃO	SALA DO MÉDICO	SALA DO COMISSÃO TÉCNICA	GERÊNCIA	LOUÇEIRO	LAVANDARIA	CORREDOR		FACHADA 1	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4
1														
1.1		PONTO ELÉTRICO: MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	4,00	2,00					23,00
1.2		PONTO ELÉTRICO: MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	-	1,00	1,00	1,00	1,00							5,00
1.3		PONTO TELEFÔNICO: MATERIAL E EXECUÇÃO												
1.4		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					8,00
1.5		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V												
1.6		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO		5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00					31,00
1.7		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W		3,00	3,00	3,00	3,00	8,00	2,00					23,00
1.8		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES - CABEAMENTO												
1.9		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1 50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)												
1.10		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1 50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)												
1.11		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 2 00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)												





Planilha Estrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTADIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
B-CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC E FEM (ARQUIBANCADA LADO OESTE)



ITEM	PEÇAS	QTDE.	LARGURA		COMPRIMENTO		ALTURA (M)	DESCONTOS	VOLUME (M³)	FORMA (M²)	DESFORMA	
			(M)	(M)	(M)	(M)					(M²)	(M²)
2	VIGAS								0,12	0,29	0,29	
2.1	MICTORIO	1	1,00	3,72	0,03				0,12	0,29	0,29	

RESUMO GERAL		VOLUME (M³)	FORMA (M²)	DESFORMA (M²)
1	CONCRETO 15 MPa	0,12	0,29	0,29



Planilha Áreas e Perímetros

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMÍNGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
B-CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM. (ARQUIBANCADA LADO OESTE)



ITENS	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PE DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DE PAREDE (M²)
1	TÉRREO											
1.1	SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO	40,92	26,06	2,90	2,10	-	-	1,00	-	40,92	25,06	73,47
1.2	SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO	39,79	25,60	2,90	2,10	-	-	1,00	-	39,79	24,60	72,14



Planilha: Revestimentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
B-CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM. (ARQUIBANCADA LADO OESTE)



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	TÉRREO		FACHADAS				TOTAL
		SANITARIO PUBLICO MASCULINO	SANITARIO PUBLICO FEMININO	MICTÓRIO	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4	
2	REVESTIMENTO DE PAREDE							
2.1	CHAPISCO	65,32	73,46	4,09	-	-	-	142,88
2.2	REBOCO	27,11	26,63	-	-	-	-	53,74
2.3	EMBOÇO	111,68	118,97	4,09	-	-	-	234,75
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 0,30 X 0,30 M	111,68	118,97	4,09	-	-	-	234,75
2.5	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	111,68	118,97	4,09	-	-	-	234,75
2.6	PINTURA EM HIDRACOR	27,11	26,63	-	-	-	-	53,74
2.7	CANTONEIRA PARA CERÂMICA	12,95	14,80	-	-	-	-	27,75





Planta: Paredes e Portas

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
B-CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC E FEM (ARQUIBANCADA LADO OESTE)



ITEM	PAREDES	QTDE.	COMPRI- MENTO (M)	ALTURA (M)	AREA BRUTA (M²)	DESCONTOS				PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
						PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VIDRO 4 MM (M²)	VIDRO 6 MM (M²)		
1	ALVENARIA 1/2 X TERREO									12,67	23,44
1.1	PH-03	1	3,87	1,85	7,16	-	-	-	-	3,87	7,16
1.2	PH-04	1	2,02	1,85	3,74	-	-	-	-	2,02	3,74
1.3	PH-07	1	4,99	1,85	9,23	-	-	-	-	4,99	9,23
1.4	PH-08	1	1,79	1,85	3,31	-	-	-	-	1,79	3,31
3	ALVENARIA TUILO MACIÇO E = 0,05 M									26,63	37,05
3.1	PH-01	1	4,15	1,85	7,68	4,44	-	-	-	4,15	3,24
3.2	PH-02	1	3,46	1,85	6,39	1,67	-	-	-	3,46	4,73
3.3	PH-05	1	2,99	1,85	5,53	1,67	-	-	-	2,99	3,86
3.4	PH-06	1	4,39	1,85	8,12	4,44	-	-	-	4,39	3,68
3.5	PV-01	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
3.6	PV-02	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
3.7	PV-03	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
3.8	PV-04	1	1,62	1,85	3,00	-	-	-	-	1,62	3,00
3.9	PV-05	1	1,62	1,85	3,00	-	-	-	-	1,62	3,00
3.10	PV-06	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
3.11	PV-07	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
3.12	PV-08	1	1,40	1,85	2,59	-	-	-	-	1,40	2,59
RESUMO GERAL											
ALVENARIA DE 1/2 X			M²	23,44							
ALVENARIA TUILO MACIÇO E = 0,05 M			M²	37,05							



ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P1	8	0.60	1.60	7.68	2.58	19.81	26.40	52.80	3.96	2.64	8.00	-	16.00	-	-	-	8.00	-	5.20	-
1.2	P3	2	0.90	1.60	2.88	2.19	6.30	6.60	13.20	0.99	0.66	-	2.00	4.00	-	-	-	2.60	-	1.90	-
			1.50	3.20	10.56	4.77	26.11	33.00	66.00	4.95	3.30	8.00	2.00	20.00	-	-	-	10.60	-	7.10	-



[Handwritten signature]



ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P1	8	0,60	1,60	7,68	2,58	19,81	31,60	63,20	4,74	3,16	8,00	-	24,00	-	-	-	8,00	-	5,20	-
1.2	P3	2	0,90	1,60	2,88	2,19	6,30	8,50	17,00	1,28	0,85	-	2,00	6,00	-	-	-	2,60	-	1,90	-
1.3	P4	2	1,00	2,10	4,20	2,18	9,16	10,70	21,40	1,61	1,07	-	2,00	6,00	-	-	-	2,80	-	2,10	-
			2,50	5,30	14,76	6,95	35,27	50,80	101,60	7,62	5,08	8,00	4,00	36,00	-	-	-	13,40	-	9,20	-



f



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	TÉRREO		FACHADAS				TOTAL
		SANITARIO PUBLICO		FACHADA		FACHADA		
		MASCULINO	FEMININO	1	2	3	4	
1	REVESTIMENTO DE PISO							
1.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00					
1.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00					27,00
1.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO,	UN	4,00					27,00
1.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00					8,00
1.5	VALVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO S/REGISTRO ACOPLADO, D=50mm (1 1/2")	UN	1,00					2,00
1.6	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	4,00					2,00
1.7	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	2,23					8,00
1.8	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00					6,51
1.9	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00					15,00
1.10	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1,80					2,00
1.11	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00					3,60
1.12	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00					2,00
1.13	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	4,00					10,00
1.14	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00					11,00
								11,00





Planilha Instalações Elétricas

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
B-CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM (ARQUIBANCADA LADO OESTE)



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	TÉRREO		FACHADAS				TOTAL
		SANITARIO PUBLICO		FACHADA		FACHADA		
		MASCULINO	FEMININO	1	2	3	4	
1	REVESTIMENTO DE PISO							
1.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	3,00	-	-	-	-	6,00
1.2	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	-	-	-	-	-	-	-
1.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	1,00	1,00	-	-	-	-	2,00
1.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	-	-	-	-	-	-	-
1.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	-	-	-	-	-	-	-
1.6	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	3,00	3,00	-	-	-	-	6,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ÉTAPA DO ESTÁDIO MUNICÍPL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES.



Planilha: Movimento de Terra

ITEM	PEÇAS	QTDE.	LARGURA		COMPRIMENTO		ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	BOTA FORA (M³)	REATERRO (M³)
			(M)	(M)	(M)	(M)					
4	ALVENARIA DE PEDRA								9,04	9,04	-
4.1	APH-02	1	0,40		2,30		0,40	-	0,37	0,37	-
4.2	APH-03	1	0,40		1,25		0,40	-	0,20	0,20	-
4.3	APH-04	1	0,40		9,55		0,40	-	1,53	1,53	-
4.4	APH-05	1	0,40		19,32		0,40	-	3,09	3,09	-
4.5	APV-01	1	0,40		4,25		0,40	-	0,68	0,68	-
4.6	APV-02	1	0,40		3,10		0,40	-	0,50	0,50	-
4.7	APV-03	1	0,40		1,45		0,40	-	0,23	0,23	-
4.8	APV-04	1	0,40		1,45		0,40	-	0,23	0,23	-
4.9	APV-05	1	0,40		2,40		0,40	-	0,38	0,38	-
4.10	APV-06	1	0,40		4,25		0,40	-	0,68	0,68	-
4.11	APV-07	1	0,40		3,05		0,40	-	0,49	0,49	-
4.12	APV-08	1	0,40		4,16		0,40	-	0,67	0,67	-
6	AMBIENTES								17,64	17,64	-
6.1	RECEPÇÃO	1	1,00		14,75		0,20	-	2,95	2,95	-
6.2	SALA DO GERENTE	1	1,00		8,72		0,20	-	1,74	1,74	-
6.3	BANHEIRO	1	1,00		2,04		0,20	-	0,41	0,41	-
6.4	SALA DOS MOTORISTAS	1	1,00		18,92		0,20	-	3,78	3,78	-
6.5	VESTIÁRIO	1	1,00		20,13		0,20	-	4,03	4,03	-
6.6	OFICINA	1	1,00		11,72		0,20	-	2,34	2,34	-
6.7	VARANDA	1	1,00		11,94		0,20	-	2,39	2,39	-
									26,69	26,69	-
	RESUMO										
	ESCAVAÇÃO	1			9,04						
	REATERRO	1			9,04						
	ATERRO	1			8,60						
	BOTA FORA	1			-						





Planimetria Infra Estrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES



ITEM	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	VOLUME (M³)	FORMA (M²)	DESFORMA (M²)
2	BLOCOS E SAPATAS						0,38	3,00	3,00
2.1	B1	3	0.50	0.50	0.50	-	0,38	3,00	3,00
3	SAÍDA DOS PILARES						0,01	0,36	0,36
3.1	P1	3	0.15	0.15	0.20	-	0,01	0,36	0,36
4	ALVENARIA DE PEDRA						9,04	-	-
4.1	APH-02	1	0.40	2.30	0.40	-	0.37	-	-
4.2	APH-03	1	0.40	1.25	0.40	-	0.20	-	-
4.3	APH-04	1	0.40	9.55	0.40	-	1.53	-	-
4.4	APH-05	1	0.40	19.32	0.40	-	3.09	-	-
4.5	APV-01	1	0.40	4.25	0.40	-	0.68	-	-
4.6	APV-02	1	0.40	3.10	0.40	-	0.50	-	-
4.7	APV-03	1	0.40	1.45	0.40	-	0.23	-	-
4.8	APV-04	1	0.40	1.45	0.40	-	0.23	-	-
4.9	APV-05	1	0.40	2.40	0.40	-	0.38	-	-
4.10	APV-06	1	0.40	4.25	0.40	-	0.68	-	-
4.11	APV-07	1	0.40	3.05	0.40	-	0.49	-	-
4.12	APV-08	1	0.40	4.18	0.40	-	0.67	-	-
5	BALDRAME						2,36	-	-
5.1	BH-02	1	0.20	2.10	0.20	-	0.06	-	-
5.2	BH-03	1	0.20	1.25	0.20	-	0.05	-	-
5.3	BH-04	1	0.20	9.75	0.20	-	0.39	-	-
5.4	BH-05	1	0.20	20.15	0.20	-	0.81	-	-
5.5	BV-01	1	0.20	4.45	0.20	-	0.18	-	-
5.6	BV-02	1	0.20	3.30	0.20	-	0.13	-	-
5.7	BV-03	1	0.20	1.65	0.20	-	0.07	-	-
5.8	BV-04	1	0.20	1.65	0.20	-	0.07	-	-
5.9	BV-05	1	0.20	2.60	0.20	-	0.10	-	-
5.10	BV-06	1	0.20	4.45	0.20	-	0.18	-	-
5.11	BV-07	1	0.20	3.25	0.20	-	0.13	-	-
5.12	BV-08	1	0.20	4.42	0.20	-	0.18	-	-
6	CINTA IMPERMEÁVEL						0,59	11,80	11,80
6.1	CIH-02	1	0.10	2.10	0.10	-	0.02	0.42	0.42
6.2	CIH-03	1	0.10	1.25	0.10	-	0.01	0.25	0.25
6.3	CIH-04	1	0.10	9.75	0.10	-	0.10	1.95	1.95
6.4	CIH-05	1	0.10	20.15	0.10	-	0.20	4.03	4.03
6.5	CIV-01	1	0.10	4.45	0.10	-	0.04	0.89	0.89
6.6	CIV-02	1	0.10	3.30	0.10	-	0.03	0.66	0.66
6.7	CIV-03	1	0.10	1.65	0.10	-	0.02	0.33	0.33
6.8	CIV-04	1	0.10	1.65	0.10	-	0.02	0.33	0.33
6.9	CIV-05	1	0.10	2.60	0.10	-	0.03	0.52	0.52
6.10	CIV-06	1	0.10	4.45	0.10	-	0.04	0.89	0.89
6.11	CIV-07	1	0.10	3.25	0.10	-	0.03	0.65	0.65
6.12	CIV-08	1	0.10	4.42	0.10	-	0.04	0.88	0.88
RESUMO GERAL			VOLUME (M³)	FORMA (M²)	DESFORMA (M²)				
1	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO		-	-	-				
2	BLOCOS E SAPATAS		0,38	3,00	3,00				
3	SAÍDA DOS PILARES		0,01	0,36	0,36				
4	ALVENARIA DE PEDRA		9,04	-	-				
5	BALDRAME		2,36	-	-				
6	CINTA IMPERMEÁVEL		0,59	11,80	11,80				



Planimetria Estrutural

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES



ITEM	PEÇAS	LARGURA COMPRIMENTO			ALTURA (M)	DESCONTOS	VOLUME (M³)	FORMA DESFORMA	
		QTDE.	(M)	(M)				(M²)	(M²)
1	PILARES						0,16	4,32	4,32
1.1	P1	3	0,15	0,15	2,40	-	0,16	4,32	4,32
2	VIGAS						0,79	15,83	15,83
2.1	CSH-02	1	0,10	2,10	0,10	-	0,02	0,42	0,42
2.2	CSH-03	1	0,10	1,25	0,10	-	0,01	0,25	0,25
2.3	CSH-04	1	0,10	9,75	0,10	-	0,10	1,95	1,95
2.4	CSH-05	1	0,10	20,15	0,20	-	0,40	8,06	8,06
2.5	CSV-01	1	0,10	4,45	0,10	-	0,04	0,89	0,89
2.6	CSV-02	1	0,10	3,30	0,10	-	0,03	0,66	0,66
2.7	CSV-03	1	0,10	1,65	0,10	-	0,02	0,33	0,33
2.8	CSV-04	1	0,10	1,65	0,10	-	0,02	0,33	0,33
2.9	CSV-05	1	0,10	2,60	0,10	-	0,03	0,52	0,52
2.10	CSV-06	1	0,10	4,45	0,10	-	0,04	0,89	0,89
2.11	CSV-07	1	0,10	3,25	0,10	-	0,03	0,65	0,65
2.12	CSV-08	1	0,10	4,42	0,10	-	0,04	0,88	0,88

RESUMO GERAL
1 CONCRETO 15 MPa

VOLUME (M³)	FORMA (M²)	DESFORMA (M²)
0,95	20,15	20,15



Planilha: Áreas e Perímetros

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES



ITENS	AMBIENTES	ÁREA				PE				ÁREA				PERÍMETRO		ÁREA DE PAREDE (M²)
		(M²)	PERÍMETRO (M)	DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	REAL (M²)	REAL (M²)	REAL (M)	REAL (M)	REAL (M)	REAL (M)	
1	TERREO															
1.1	RECEPÇÃO	14,75	17,50	2,80	4,62	2,00	-	2,20	-	14,75	14,75	15,30	15,30	42,38		
1.2	SALA DO GERENTE	8,72	12,70	2,80	1,68	-	-	0,80	-	8,72	8,72	11,90	11,90	33,88		
1.3	BANHEIRO	2,04	5,80	2,80	1,26	0,25	-	0,60	-	2,04	2,04	5,20	5,20	14,73		
1.4	SALA DOS MOTORISTAS	18,92	18,08	2,80	1,68	0,50	-	0,80	-	18,92	18,92	17,28	17,28	48,44		
1.5	VESTIÁRIO	20,13	10,80	2,80	1,68	-	-	0,80	-	20,13	20,13	10,00	10,00	28,56		
1.6	OFICINA	11,72	13,70	2,80	1,68	-	-	0,80	-	11,72	11,72	12,90	12,90	36,68		
1.7	VARANDA	11,94	23,30	2,80	5,04	-	26,76	2,40	11,15	11,94	11,94	9,75	9,75	33,44		



Handwritten signature



ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	TÉRREO										FACHADAS			
		RECEPÇÃO	SALA DO GERENTE	BANHEIRO	SALA DOS MOTORISTAS	VESTIÁRIO	OFICINA	VARANDA	PILARES	FACHADA 1	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4	TOTAL	
1	REVESTIMENTO DE PISO														
1.1	PISO MORTO DE CONCRETO	0,74	0,44	0,10	0,95	1,01	0,59	0,60	-	-	-	-	-	4,41	-
1.2	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	-	11,94	-	-	-	-	-	76,50	-
1.3	PISO CERÂMICO 0,30 X 0,30 M	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	-	11,94	-	-	-	-	-	76,50	-
1.4	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	-	11,94	-	-	-	-	-	76,50	-
1.5	PISO CIMENTADO LISO	-	-	-	-	-	11,72	-	-	-	-	-	-	11,72	-
2	REVESTIMENTO DE PAREDE														
2.1	CHAPISCO	42,38	33,88	14,73	51,04	65,21	36,68	33,44	5,76	56,47	18,28	19,28	-	377,75	-
2.2	REBOCO	42,38	33,88	5,37	46,60	10,56	13,46	15,80	5,76	56,47	18,28	19,28	-	287,93	-
2.3	EMBOÇO	-	-	9,36	5,04	54,85	23,22	17,55	-	-	-	-	-	109,82	-
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 0,30 X 0,30 M	-	-	9,36	5,04	54,85	23,22	17,55	-	-	-	-	-	109,82	-
2.5	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	-	-	9,36	5,04	54,85	23,22	17,55	-	-	-	-	-	109,82	-
2.6	TEXTURA ACRÍLICA	42,38	33,88	5,37	43,39	9,21	11,71	13,66	-	56,47	18,28	18,40	-	252,74	-
2.7	MASSA PVA	-	-	-	-	-	-	-	5,76	-	-	-	-	5,76	-
2.8	TINTA ESMALTE	-	-	-	-	-	-	-	5,76	-	-	-	-	5,76	-
2.9	PINTURA EM HIDRACOR	-	-	-	3,22	1,35	1,76	2,23	-	3,22	-	0,88	-	12,85	-
3	REVESTIMENTO DE TETO														
3.1	CHAPISCO	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	11,72	11,94	-	-	-	-	-	88,22	-
3.2	REBOCO	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	11,72	11,94	-	-	-	-	-	88,22	-
3.3	PINTURA EM HIDRACOR	14,75	8,72	2,04	18,92	20,13	11,72	11,94	-	-	-	-	-	88,22	-





Parede e Painéis

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES



ITEM	PAREDES	QTDE.	COMPRI	ALTURA	AREA	DESCONTOS					PERÍMETRO REAL (M)	AREA REAL (M²)
			MENTO (M)	(M)	BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	COBOGÓ (M²)	VIDRO 5 MM (M²)			
1	ALVENARIA 1/2 X TÊRREO							8,32			64,50	188,86
1.1	PH-02	1	2,05	2,80	5,74	-	-	-	-	-	2,05	5,74
1.2	PH-03	1	1,25	2,80	3,50	1,68	-	-	-	-	1,25	1,82
1.3	PH-04	1	9,95	2,80	27,86	3,36	-	2,23	-	-	9,95	22,27
1.4	PH-05	1	20,55	4,00	82,20	-	1,85	3,22	-	-	20,55	77,13
1.5	PV-01	1	4,50	4,00	18,00	1,68	1,00	-	-	-	4,50	15,32
1.6	PV-02	1	3,35	2,80	9,38	-	-	-	-	-	3,35	9,38
1.7	PV-03	1	1,70	2,80	4,76	1,26	-	-	-	-	1,70	3,50
1.8	PV-04	1	1,70	2,80	4,76	-	-	-	-	-	1,70	4,76
1.9	PV-05	1	2,65	2,80	7,42	-	-	-	-	-	2,65	7,42
1.10	PV-06	1	4,50	2,80	12,60	1,68	-	-	-	-	4,50	10,92
1.11	PV-07	1	3,30	2,80	9,24	-	-	-	-	-	3,30	9,24
1.12	PV-08	1	4,45	4,00	17,80	2,40	-	0,88	-	-	4,45	14,52
1.13	PV-09	1	2,85	1,80	5,13	-	-	-	-	-	2,85	5,13
1.14	PV-10	1	1,70	1,00	1,70	-	-	-	-	-	1,70	1,70
3	ALVENARIA DE TIJOLO BRANCO E = 0,05 CM										8,65	12,33
3.1	PTB-01	1	4,05	1,80	7,29	3,60	-	-	-	-	4,05	3,69
3.2	PTB-02	1	1,40	1,80	2,52	-	-	-	-	-	1,40	2,52
3.3	PTB-03	1	2,00	1,80	3,60	-	-	-	-	-	2,00	3,60
3.4	PTB-04	1	1,40	1,80	2,52	-	-	-	-	-	1,40	2,52
4	CHAPIM										29,50	6,49
4.1	PH-05	1	20,55	0,22	4,52	-	-	-	-	-	20,55	4,52
4.2	PV-01	1	4,50	0,22	0,99	-	-	-	-	-	4,50	0,99
4.3	PV-08	1	4,45	0,22	0,98	-	-	-	-	-	4,45	0,98
RESUMO GERAL												
ALVENARIA DE 1/2 X		M²	188,86									
CHAPIM		M²	6,49									
ALVENARIA DE TIJOLO BRANCO E = 0,05 CM		M²	12,33									



ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
11	P2	1	0,80	2,10	1,68	2,14	3,59	5,15	10,30	0,77	0,52	-	1,00	3,00	-	-	-	1,20	-	0,85	-
12	P3	1	0,60	2,10	1,26	2,16	2,72	4,95	9,90	0,74	0,50	1,00	-	3,00	-	-	-	1,00	-	0,65	-
			1,40	4,20	2,94	4,30	6,31	10,10	20,20	1,52	1,01	1,00	1,00	6,00	-	-	-	2,20	-	1,50	-





ITENS	ESQUADRIA	QTDE	LAGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P1	2	0.80	2.10	3.36	2.20	7.38	10.30	20.60	1.55	1.03	-	2.00	6.00	-	-	-	2.40	-	1.70	-
2	JANELAS																				
2.1	J1	1	0.50	0.50	0.25	2.18	0.55	1.55	3.30	0.25	0.17	-	-	-	4.00	4.00	0.19	0.90	0.60	-	0.55
2.2	J2	1	1.00	0.50	0.50	2.12	1.06	2.15	4.30	0.32	0.22	-	-	-	4.00	4.00	0.39	1.40	0.60	-	1.05
2.3	J3	1	2.00	0.50	1.00	2.08	2.09	3.15	6.30	0.47	0.32	-	-	-	4.00	4.00	0.74	2.40	0.60	-	2.05
2.4	J4	1	1.00	1.10	1.10	2.12	2.33	3.35	6.70	0.50	0.34	-	-	-	4.00	4.00	0.83	1.40	0.60	-	1.05
			5.30	4.70	6.21	10.71	13.40	20.60	41.20	3.09	2.06	-	2.00	6.00	15.00	15.00	2.16	8.50	2.40	1.70	4.70





ITENS	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P5	1	0,80	2,10	1,68	2,14	3,59	5,15	10,30	0,77	0,52	-	1,00	3,00	-	-	-	1,20	-	0,85	-
1.2	P6	1	0,80	2,10	1,68	2,14	3,59	5,15	10,30	0,77	0,52	-	1,00	3,00	-	-	-	1,20	-	0,85	-
			1,50	4,20	3,36	4,27	7,17	10,30	20,60	1,55	1,03	-	2,00	6,00	-	-	-	2,40	-	1,70	-



Arquivo: Or-Bloco da Administração xlsx



ITENS	ESQUADRIA	QTDE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)
1	PORTAS																				
1.1	P4	4	0,50	1,60	3,20	2,36	7,55	15,40	30,80	2,31	1,54	4,00		12,00						2,20	
			0,50	1,60	3,20	2,36	7,55	15,40	30,80	2,31	1,54	4,00		12,00						2,20	



Arquivo: Or-Bloco da Administração.xlsx



Planilha Cobertura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICÍPL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
E-CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES



ITENS	PEÇA	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	I (%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
1	COBERTA								88,05
1.1	C1	M²	1	4,30	20,25	87,08	15%	1,01	88,05
2	RUFO								28,85
2.1	RF-01	M	1	1,00	20,25	20,25		1,00	20,25
2.2	RF-02	M	1	4,30	1,00	4,30		1,00	4,30
2.3	RF-03	M	1	4,30	1,00	4,30		1,00	4,30
3	CALHA								20,25
3.1	CL-01	M	1	1,00	20,25	20,25		1,00	20,25

ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS	DISCRIMINAÇÃO	TERREO					FACHADAS									
			RECEPÇÃO	SALA DO GERENTE	BANHEIRO	MOTORISTAS	SALA DOS	OFICINA	VARANDA	PILARES	FACHADA 1	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4	TOTAL		
1																	
1.1		PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			2,00	1,00	6,00									9,00
1.2		PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			2,00	1,00	6,00									9,00
1.3		BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO															
1.4		INCLUINDO ASSENTO															
1.5		CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN			1,00		2,00									3,00
1.6		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			1,00											1,00
1.7		PIA DE AÇO INOX (1 20x80) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - COFA	UN					2,00									2,00
1.8		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN				1,00										1,00
1.9		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1 60x80) cm	UN														1,00
1.10		MICROTORO DE LOUÇA BRANCA	UN					4,00									4,00
1.11		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²					1,00									1,00
1.12		RALO SECO PVC RÍGIDO	UN				0,85										0,85
1.13		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN					2,00									2,00
1.14		SIFÃO CROMADO 1" X 1,1/2" (INSTALADO)	UN					2,00									2,00
1.15		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN					2,00									2,00

[Handwritten signature]





ITEM	AMBIENTES / SERVIÇOS DISCRIMINAÇÃO	TÉRREO										FACHADAS				TOTAL
		RECEPÇÃO	SALA DO GERENTE	BANHEIRO	SALA DOS MOTORISTAS	VESTIÁRIO	OFICINA	VARANDA	PILARES	FACHADA 1	FACHADA 2	FACHADA 3	FACHADA 4			
1																
1.1	PONTO ELÉTRICO: MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00	1,00	4,00	3,00	2,00	3,00						18,00	
1.2	PONTO ELÉTRICO: MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	PT	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	
1.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	5,00	
1.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	
1.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	UN	4,00	4,00	-	8,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-	20,00	
1.6	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	3,00	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	3,00	-	-	-	-	-	16,00	
1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	



[Handwritten signature]