



**PREFEITURA DE  
APERIBÉ**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

Folha 1/5

01/07/2021

REVISÃO 0

PROCESSO:109/2021

# **Memorial Descritivo de reforma Praça Francisco Blanc**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ**

## **Memorial Descritivo**



## **1. OBJETIVO E JUSTIFICATIVA DA OBRA:**

Esta obra tem como o principal objetivo a reforma do chafariz existente na praça Francisco Blanc, visando dar maior durabilidade ao mesmo, além de proporcionar uma melhora no aspecto visual da praça. O presente projeto visou à utilização de tecnologia simples e eficiente podendo assim utilizar na execução da obra mão-de-obra local. Deste modo aquecemos a economia como também proporcionando dignidade a população local.

## **2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

- Demolição De Piso De Ladrilho;
- Revestimento De Paredes Com Ladrilho Cerâmico;
- Rejuntamento De Azulejos;
- Estrutura e telhamento em telha P.V.C Colonial;
- Letreiro Turístico “Eu Aperibé” Letras Decorativas De Cimento, Concreto Modelado De Alta Resistência;
- Letreiro casa de cultura de Aperibé, em aço galvanizado e lona 440g impressão digital, medindo: 6,0 m x 1,0 m;

## **3. DESCRIÇÃO DA OBRA:**

O Projeto Básico de Arquitetura que deverá ser utilizado como diretrizes pela contratada compreendem as melhorias no prédio existente e adequação de exigências da Vigilância Sanitária, conforme especificado acima.

## **4. REFORMA**

### **4.1. DEMOLIÇÃO**

As demolições necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica. Transportar o material oriundo das demolições para local determinado pela Fiscalização, ficando o transporte a cargo da Contratada;

Ficará a cargo da Contratada a carga, descarga e espalhamento para local fora do sítio da obra, de todo entulho proveniente das demolições.

### **4.2. REVESTIMENTO DE PISO DE LADRILHO**



As paredes que receberão o revestimento terão sua superfície emboçada e desempenada com desempenadeira de madeira, tomando-se o cuidado de manter o mais perfeito prumo e esquadro daquelas. Os ladrilhos cerâmicos na cor azul com espessura de junta determinado pelo fabricante deverão ser assentes com argamassa colante. As juntas serão a prumo e obedecerão às posições as recomendações do fabricante quanto à largura.

#### **4.3. REJUTAMENTO:**

De acordo com a norma técnica NBR 13.753, publicada em 1996 pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), revestimentos cerâmicos devem ser assentados com rejunte, pasta que preenche as juntas das peças para vedar esses espaços e absorver as tensões decorrentes da movimentação das estruturas.

O preparo do rejunte deve ser feito em um recipiente limpo com auxílio de colher de pedreiro e medidor de água. Para aplicação do material, pode ser utilizada uma bisnaga ou uma espátula, além de desempenadeira de borracha para espalhar a mistura ao longo da junta. Logo após a aplicação, recomenda-se utilizar uma espuma ou pano úmido para remover o excesso de argamassa de rejuntamento da superfície das peças cerâmicas.

#### **5. COBERTURA**

O serviço de telhamento compreende, o fornecimento da estrutura conforme especificações em planilha, para que o serviço de telhamento seja executado atendendo as normativas vigentes, com inclinação determinado em projeto.

#### **6. DECORAÇÃO E PAISAGISMO**

Os serviços de decoração, que devem seguir fielmente o determinado na arte, dever compreendem:

- Letreiro turístico em Aperibé letras decorativas de cimento, concreto modelado de alta Resistência;
- Letreiro casa de cultura de Aperibé, em aço galvanizado e lona 440g impressão digital. Medindo: 6 m x 1 m;



Quanto ao paisagismo, as espécies vegetais quantificadas em planilha, devem ser fornecidas a administração em perfeito estado. Segue abaixo as respectivas espécies vegetais que compõe o paisagismo, o quantitativo e demais especificações estão representadas em planilha orçamentária.

- Dracena de Madagascar
- Dracena
- Capim dos Pampas
- Guaimbe da Folha Ondulada
- Evolvulo
- Hera-roxa
- Ruelia Roxa
- Margaridinha Rapeita
- Trapoeba roxa
- Croton amarelo
- Croton vermelho
- Coqueiro de Vênus
- Azaléia belga
- Arundina
- Strelitzia Reginae

## **7. PROJETO E NORMAS:**

- Todos os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos respectivos projetos e seus complementos, as normas técnicas da ABNT e outras pertinentes. Vale ressaltar uma atenção especial as NRs relacionadas em trabalhos em altura, devido as atividades serem realizadas em sua maioria, na cobertura da edificação.

## **8. MEDIÇÕES:**

1. Os pagamentos serão elaborados por preços unitários, com base no quantitativo, e depois analisada pelo setor técnico competente, providenciado o atesto e o visto para fins de pagamento;



2. O pagamento deverá ser realizado após a entrega da fatura, mediante a apresentação do diário de obra, devidamente assinado pelo engenheiro responsável da contratada e pelo fiscal do contrato;
3. Os serviços de demolição, revestimento e rejuntamento, serão pagos por m<sup>2</sup>.
4. Nenhum adiantamento de pagamento poderá ser feito pela prefeitura que devera ater-se exclusivamente aos quantitativos de materiais e serviços;
5. O Município não pagará a Contratada, os valores resultantes dos excedentes de quantidades sem que tenham sido previamente conhecidos e autorizados pela fiscalização;
6. Após a execução do serviço, o mesmo será avaliado pelo fiscal do contrato se está atendendo as normativas vigentes, se todas as condições de desempenho dos mesmos sejam satisfatórias, dentro dos parâmetros estabelecidos, serviço será considerada aceita.

Aperibé, 01 de julho de 2021.

**Virginia Bairral Pontes**  
Engenheira Civil  
CREA-RJ 2000104229



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ  
SETOR DE ENGENHARIA

<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>
------------	----------------------------

<b>1.1</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>		
M <sup>2</sup>	2		

<b>1.2</b>	<b>MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS</b>		
HORA MÊS	3		

<b>2.0</b>	<b>REFORMA CHAFARIZ</b>
------------	-------------------------

<b>2.1</b>	<b>DEMOLICAÇÃO DE PISO DE LADRILHO</b>			
COMP. LINEAR	X	ALTURA	=	
78,26		0,95		74,35

<b>2.2</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO</b>			
COMP. LINEAR	X	ALTURA	=	
78,26		0,95		74,35
COMP. LINEAR	X	BEIRAL	=	
67,41		0,23		15,5
COMP. LINEAR	X	PARTE EXTERNA	=	
67,41		0,25		16,85
<b>TOTAL</b>				<b>106,70</b>

<b>2.3</b>	<b>REJUNTAMENTO DE AZULEJOS, PASTILHAS OU LADRILHOS, EM PAREDES</b>			
COMP. LINEAR	X	ALTURA	=	
78,26		0,95		74,35
COMP. LINEAR	X	BEIRAL	=	
67,41		0,23		15,5
COMP. LINEAR	X	PARTE EXTERNA	=	
67,41		0,25		16,85
<b>TOTAL</b>				<b>106,70</b>

<b>3.0</b>	<b>COBERTURA</b>
------------	------------------

<b>3.1</b>	<b>TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 40 MM X 40 MM ESPESSURA 2 MM - PEÇA DE 6 METROS</b>		
------------	---	--	--

QUANTIDADE	40,00
------------	-------

**3.2**

**TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 80 MM X 80 MM ESPESSURA 2MM - PELA DE 6 METROS**

QUANTIDADE	20,00
------------	-------

**3.3**

**TELHAMENTO EM TELHA P.V.C COLONIAL (230 X 88)CM CERAMICA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**

M <sup>2</sup>	176,5
----------------	-------

**3.4**

**CUMEEIRA CENTRAL P.V.C. CERAMICA NAS DIMENSOES (1 X 56 X 90). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**

M <sup>2</sup>	17,2
----------------	------

**4.0**

**DECORAÇÃO E PAISAGISMO**

**4.1**

**LETREIRO TURÍSTICO EU APERIBÉ LETRAS DECORATIVAS DE CIMENTO, CONCRETO MODELADO DE ALTARESISTÊNCIA**

QUANTIDADE	1,00
------------	------

**4.2**

**LETREIRO CASA DE CULTURA DE APERIBÉ ,EM AÇO GALVANIZADO E LONA 440G IMPRESSÃO DIGITAL. MEDINDO: 6,M X 1,M**

QUANTIDADE	1,00
------------	------

**4.3**

**ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M,**

	unidade
Dracena de Madagascar	6
Dracena	6
Capim dos Pampas	10
Guaimbe da Folha Ondulada	5
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>

QUANTIDADE	27,00
------------	-------

**4.4**

**ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,**

	unid.
Evolvulo	25

Hera-roxa	100
Ruelia Roxa	50
Margaridinha Rapeita	100
Trapoeba roxa	100
<b>TOTAL DE MUDAS</b>	<b>375</b>

CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M<sup>2</sup>

<b>QUANTIDADE (M<sup>2</sup>)</b>	<b>15,00</b>
-----------------------------------	--------------

**4.5**

**ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M,**

	<b>unid.</b>
Croton amarelo	12
Croton vermelho	12
Coqueiro de Vênus	12
Azaléia belga	20
<b>TOTAL DE MUDAS</b>	<b>56</b>

<b>QUANTIDADE</b>	<b>56,00</b>
-------------------	--------------

**4.6**

**ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M**

	<b>unid.</b>
Arundina	25
Strelitzia Reginae	25
<b>TOTAL DE MUDAS</b>	<b>50</b>

CONSIDERANDO 25 MUDAS 8 POR M<sup>2</sup>

<b>QUANTIDADE</b>	<b>6,25</b>
-------------------	-------------

<b>OBS</b>	<b>PREÇOS DE COTAÇÃO JÁ POSSUEM BDI INCLUSO</b>
------------	---

Virginia Bairral Pontes  
Engenheira Civil  
CREA-RJ 2000104229

01 de julho de 2021



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ  
SETOR DE ENGENHARIA**

EMOP	mar/21	BDI 1	23,69%	EMOP ONERADO
		BDI2	16,96%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
1.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M²	R\$ 371,83	BDI 1	R\$ 459,92	2	R\$ 919,84
1.2	1915	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 93,89	BDI 1	R\$ 116,13	3	R\$ 348,39
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.268,23</b>
<b>2.0</b>	<b>REFORMA CHAFARIZ</b>							
2.1	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M²	R\$ 15,77	BDI 1	R\$ 19,51	74,35	R\$ 1.450,57
2.2	13.030.0262-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,MEDINDO EM TORNO DE 11,60X11,60X0,09CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M²	R\$ 138,14	BDI 1	R\$ 170,87	106,70	R\$ 18.231,83
2.3	13.025.0020-0	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M²	R\$ 2,30	BDI 1	R\$ 2,84	106,70	R\$ 303,03
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 19.985,43</b>
<b>3.0</b>	<b>COBERTURA</b>							
3.1	MERCADO 1	TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 40 MM X 40 MM ESPESSURA 2 MM - PEÇA DE 6 METROS	UN	R\$ 180,10	BDI2	R\$ 210,64	40,00	R\$ 8.425,60
3.2	MERCADO 2	TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 80 MM X 80 MM ESPESSURA 2MM - PELA DE 6 METROS	UN	R\$ 383,30	BDI2	R\$ 448,31	20,00	R\$ 8.966,20
3.3	COMP.1	TELHAMENTO EMTELHA P.V.C COLONIAL (230 X 88)CM CERAMICA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	R\$ 64,52	BDI 1	R\$ 79,80	176,50	R\$ 14.084,70
3.4	COMP.2	CUMEEIRA CENTRAL P.V.C. CERAMICA NAS DIMENSOES (1 X 56 X 90). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	R\$ 100,36	BDI 1	R\$ 124,14	17,20	R\$ 2.135,21
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 33.611,71</b>
<b>4</b>	<b>DECORAÇÃO E PAISAGISMO</b>							
4.1	MERCADO 3	LETREIRO TURÍSTICO EU APERIBÉ LETRAS DECORATIVAS DE CIMENTO, CONCRETO MODELADO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	R\$ 17.566,67	BDI2	R\$ 20.545,98	1,00	R\$ 20.545,98
4.2	MERCADO 4	LETREIRO CASA DE CULTURA DE APERIBÉ ,EM AÇO GALVANIZADO E LONA 440G IMPRESSÃO DIGITAL. MEDINDO: 6,M X 1,M	UN	R\$ 2.366,67	BDI2	R\$ 2.768,06	1,00	R\$ 2.768,06
4.3	09.003.0026-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENA DE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITEIRA DO CARIBE, CLUSIA,PLUMA,CAPIM DOS PAMPAS,DRACENA,MURTA,CARACASANA,FILODENDRO GLORIOS O,GUAIMBE DA FOLHA ONDULADA,ORELHA DE ONCA,IUCA ELEFANTE OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R\$ 28,00	BDI2	R\$ 32,75	27,00	R\$ 884,25
4.4	09.003.0188-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,TIPO ERICA, RABO DE OURO,EVOLVOLO,HERA-ROXA,PELE-DE-URSO,PERIQUITO AMARELO,PILEIA,BRILHANTINA,RUELIA-ROXA,QUARESMINHA,JIBOIA,SETCRESEA,MARGARIDINHA RASTEIRA,MARACANA RAJADO,TRAPOERABA ROXA,MARGARIDAO OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M²	R\$ 27,50	BDI2	R\$ 32,16	15,00	R\$ 482,40

4.5	09.003.0034-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M, TIPO BANANA DEMACACO, PITA AZUL, AGAVE, CROTON, INHAME BRANCO, CORDIA AMARELA, COQUEIRO DE VENUS, PAU D'AGUA, LIGUSTRO CHINES, BANANEIRA FLORIDA, BANANEIRA VERMELHA, MURTA, ESPIRRADEIRA, GUAIMBE, FILODENDRO IMPERIAL, FILODENDRO, ARVORE DA FELICIDADE, AZALEIA BELGA, MARIA PRETA, IPE DE JARDIM OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	R\$ 3,00	BDI2	R\$ 3,51	56,00	R\$ 196,56
4.6	09.003.0156-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M, TIPO ARUNDINA BAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU), JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO), STRELITZIA REGINAE(FLORES DO PARAISO), HELICONIA NA POR 8 M2. FORNECIMENTO	M²	R\$ 28,00	BDI2	R\$ 32,75	6,25	R\$ 204,69
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 25.081,94</b>
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 79.947,31</b>



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ  
SETOR DE ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	R\$ 1.268,23	-	R\$ -	100,00%	R\$ -
2	REFORMA CHAFARIZ	70,00%	R\$ 13.989,80	30,00%	R\$ 5.995,63	70,00%	R\$ -
3	COBERTURA	30,00%	R\$ 10.083,51	70,00%	R\$ 23.528,20	0,00%	R\$ -
4	DECORAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ -	0,00%		100,00%	R\$ 25.081,94
TOTAL			R\$ 25.341,54		R\$ 29.523,83		R\$ 25.081,94
						TOTAL	R\$ 79.947,31

Virginia Bairral Pontes  
Engenheira Civil  
CREA-RJ 2000104229



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ**  
**SETOR DE ENGENHARIA/ FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

Administração Central	AC	3,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	2,07%
Lucro	L	6,50%
Despesas Financeiras	DF	0,50%
Tributos - ISS	T	5,00%
CPRB		0,00%
Tributos - PIS/COFINS		3,65%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
<b>Resultado do cálculo do BDI:</b>		<b>23,69%</b>

**Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**

Aperibé, 01 de julho 2021



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBE**  
**SETOR DE ENGENHARIA/ FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

**BDI 2 - BDI DIFERENCIADO - USADO PARA MERO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO E MATERIAIS**

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I DIFERENCIADO**

Administração Central	AC	1,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	3,50%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Tributos - ISS	T	5,00%
CPRB		0,00%
Tributos - PIS/COFINS		3,65%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
<b>Resultado do cálculo do BDI:</b>		<b>16,96%</b>

**Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**

Aperibé, 01 de julho 2021

16.004.0018-0

TELHAMENTO EMTELHA P.V.C COLONIAL (230 X 88)CM CERAMICA (M²)		UN	QUANT.	PERCENTUAL	PREÇO UNIT.	TOTAL
MERCADO	PARAFUSO PARA TELHAS PLANAS DE PVC	UN	1,5		R\$ 3,13	4,70
1990 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3	3%	R\$ 22,86	6,86
1999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3	3%	R\$ 16,55	4,97
5962 EMOP	CONJUNTO DE VEDACAO, COM ARRUELA GALVANI ZADA E BORRACHAS PARA PARAFUSO DE FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN	1,5		R\$ 0,36	0,54
MAT135125	TELHA P.V.C COLONIAL (230 X 88)CM CERAMICA	UN	0,5		R\$ 94,90	47,45
					TOTAL	<b>64,52</b>

CUMEEIRA CENTRAL P.V.C. CERAMICA NAS DIMENSOES (1 X 56 X 90) M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	QUANTI.	PERCENTUAL	PREÇO UNIT.	TOTAL
1990 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3	3%	R\$ 22,86	6,86
1999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2	3%	R\$ 16,55	3,31
MAT043225 SCO	CUMEEIRA CENTRAL P.V.C. CERAMICA NAS DIMENSOES (1 X 56 X 90)	UN	1,1		R\$ 81,99	90,19
					TOTAL	<b>100,36</b>

01 de julho de 2021



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ**

**LETREIRO TURÍSTICO EU  APERIBÉ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**  
**LETRAS DECORATIVAS DE CIMENTO, CONCRETO MODELADO DE ALTA RESISTÊNCIA C25,**  
**INCLUSO TODAS AS DESPESAS DE MONTAGENS, E TODOS OS CUSTOS DO SERVIÇO DE**  
**INSTALAÇÃO DO MATERIAL NO LOCAL, A SER DETERMINADO PELA A ADMINISTRAÇÃO**

**MEDINDO: 7,90 X 2,00**

**LETRAS 0,84X0,60X0,10**

**CORAÇÃO 1,52X1,49X0,10**

**LOGO SERRA 3,55X2,00X0,10**

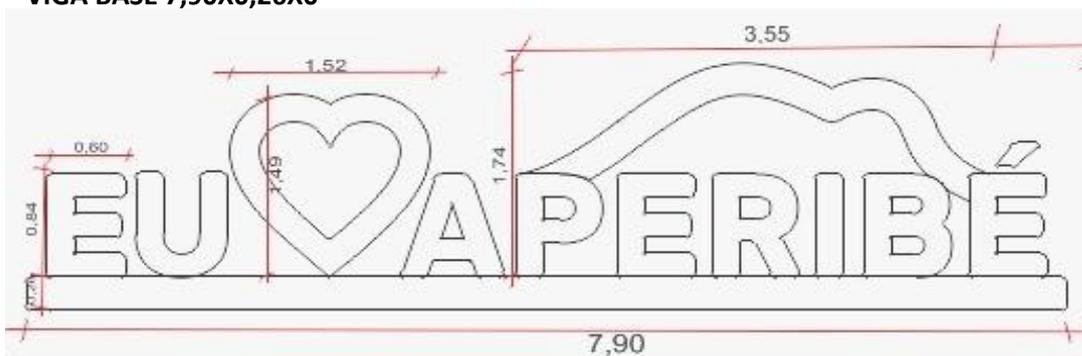
**VIGA BASE 7,90X0,26X0**

---

---

---

---





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ**



**SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO CASA DE CULTURA DE APERIBÉ, LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO E LONA 440G IMPRESSÃO DIGITAL, COM DEDIDAS DE 6 METROS X 1 METRO, SEGUINDO MODELO DE ARTE CONFORME REPRESENTADO ACIMA**

**OBS: onde lê-se "casa de cultura", lê-se "tenda cultural"**