



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

- São Roque – Terra do Vinho. Bonita por Natureza -

GABINETE DO PREFEITO

Ofício n.º 617/2019-GP

São Roque, 19 de setembro de 2019

Assunto: Requerimento nº 125, de
autoria do vereador Etelvino Nogueira.

Senhor Presidente,

Reportando-nos ao requerimento em referência, vimos proceder ao encaminhamento de cópia da manifestação da direção do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente e Departamento de Administração.

Colocando-nos ao inteiro dispor, agradecemos de antemão a acolhida ao presente, pelo que aproveitamos a oportunidade para renovar nossos mais altos cumprimentos.

CLAUDIO JOSÉ DE GOES
PREFEITO

Ao
Excelentíssimo Senhor
Mauro Salvador Sgueglia de Góes
DD Vereador Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

\TAA.-

Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Rua São Paulo, 966 – Taboão – 18135-125 - São Roque - SP

www.saoroque.sp.gov.br

PABX: (11) 4784-8500

Gabinete: (11) 4784-8523 ou 4874-8591

E-mail: gabinete@saoroque.sp.gov.br



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

São Roque, 23 de agosto de 2019.

Ao
Diretor do Departamento de Planejamento
Eng. José Eduardo Damas Loureiro


Ref.: Requerimento n° 125/19

Tendo em vista o Requerimento n° 125/19, venho pela presente apresentar as respostas aos questionamentos, conforme segue:

- 1.) Segue anexo cópia do projeto solicitado.
- 2.) A documentação técnica foi encaminhada à Divisão de Compras do Departamento de Administração em 08 de agosto de 2019.
- 3.) Cabe ao Departamento de Administração;
- 4.) Cabe ao Departamento de Administração;

Estando a disposição para demais informações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,



Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

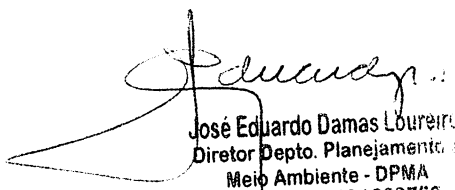
AO

G.P.

ALC. Sr. Cláudio J. Góes

Prefeito

Em atendimento ao requerimento
nº 125/19 de autoria do vereador Sr.
Etelino Nogueira, segue em anexo as
respostas e cópia solicitada, fornecidas
pelo Engº Arthur Brocato, Gerente de
Divisão.

 23/08/19
José Eduardo Damas Loureiro
Diretor Depto. Planejamento e
Meio Ambiente - DPMA
CREA N.º 0601660758



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

Ao

Departamento de Administração

Sra. Sandra Elisa Scopel Carlini

Ref. Resposta ao Requerimento nº 125/2019

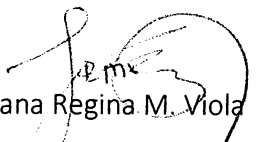
Vereador Etelvino Nogueira

Em resposta ao Requerimento supracitado temos a informar que o processo encontra-se em fase de elaboração e edital.

Seguem cópias do projeto conforme solicitado.

À disposição.

São Roque, 23 de agosto de 2019.


Juliana Regina M. Viola
Serviço de Compras e Licitações

DA em 23/08

no Gabinete

Segue as informações

27 28 08 19


Sandra Elisa Scopel Carlini
Diretora do Departamento
de Administração



CÓPIA

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

São Roque, 06 de agosto de 2019.

Ao Departamento de Administração
A/C Sra. Sandra Elisa Scopel Carlini

Ref.: Construção/Implantação de Vestiário no Bairro do Carmo e no Bairro Saboó

Prezada Senhora,

Encaminho documentação anexa para providências que se fizerem necessárias para início do certame licitatório para a Execução da Construção/Implantação de Vestiário no Bairro do Carmo e no Bairro Saboó, São Roque/SP.

Documentos anexos a este memorando:

- ✓ Memorial descritivo;
- ✓ Planilha orçamentária;
- ✓ Planilha quantitativa;
- ✓ Cronograma financeiro;
- ✓ Cronograma físico;
- ✓ Memorando informando que os itens constantes da etapa 1, não poderão ultrapassar os limites de 0,1490%;
- ✓ Memorando informando a parcela de maior relevância;
- ✓ Projeto (folha única);
- ✓ Orçamento do poste padrão;
- ✓ Orçamento do vestiário pré-fabricado.

Estando a disposição para demais informações que se fizerem necessárias,

Atenciosamente,

Eng. Regina Alexandra Fernandes
Chefe de Divisão de Processo e Convênios - DPC
CREA-SP: 5062808322



MEMORIAL DESCRITIVO

Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque - SP

Área total: 118,00 m²

1.0 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial de especificação tem por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na execução da obra acima mencionada.

Caberá à Contratada as instalações provisórias, sendo água e energia com seus respectivos consumos mensais, barracão de obras, transporte interno e externo, cálculo de todos os elementos e locação da obra.

A Contratada deverá visitar o local onde será construída a obra a fim de se familiarizar com as condições em que os serviços se desenvolverão e eliminar qualquer dúvida quanto a situação do terreno.

1.1 NORMAS E RECOMENDAÇÕES

Caberá à Contratada as despesas pecuniárias decorrentes de toda a mão-de-obra, materiais, bem como os tributos, impostos, taxas, contribuições fiscais, que sejam devidos em decorrência direta ou indireta da execução do serviço.

Deverão ser respeitadas as Normas de Disciplina e demais Regulamentos a serem instituídos na Obra, bem como o cumprimento das Normas de Segurança, Medicina e Higiene do Trabalho.

Será de responsabilidade da Contratada, nos prazos previstos no Código Civil, pelo aparecimento de qualquer defeito decorrente de má execução dos serviços.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

1.2 IMPLANTAÇÃO

Trata-se de implantação de Container Vestiário nos bairros do Carmo e Saboó. Cada bairro receberá dois vestiários exatamente iguais e unidos, sendo em um único pavimento, contemplando 59m² cada.

O projeto conta com 06 chuveiros, 04 vasos sanitários com caixa acoplada.

1.4 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O referido projeto foi elaborado de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para construção civil e COE (Código de Obras e Edificações).

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

A locação deverá ser global, sobre um ou mais quadros de madeira, que envolvam o perímetro da construção. Estes quadros deverão ser nivelados e fixados para resistência a tensão dos fios de locação, deverá ser feita por eixos ou faces de baldrame, conforme consta no projeto.

3.0 FUNDAÇÃO

Serão feitas as brocas manualmente em concreto armado com diâmetro de 20cm e profundidade de 3,00 metros. O fundo das cavas deverá ser suficientemente apiloado com soquete de ferro de 30kg, até atingir aquela taxa de compressão. As dimensões constam de projeto específico. Escoramento de valas, escavações mais profundas, necessidade de aumento da taxa de compressão do terreno, esgotamento, rebaixamento do lençol freático e qualquer outro problema não previsto, relativo a fundação especiais, ficarão a cargo da empreiteira, que deverá ter perfeito conhecimento do local destinado às edificações.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Para esse projeto serão realizados blocos isolados com 50x50x50 cm, contendo ao total 09 blocos por par de container com o uso de concreto usinado com FCK = 20 Mpa.

4.0 IMPLANTAÇÃO DE CONTAINER – POR BAIRRO

Serão utilizados containers do tipo 40 PES HC para confecção do vestiário. Suas dimensões internas são de 4,88 x 12,00 (m) por 2,70 m de altura, sua porta é de correr de alumínio com 0,80 de largura por 2,15m m de altura, com mola e fechadura. O peso total do container vazio é de 3.930 kg. Sua estrutura deverá suportar a capacidade de 26tf.

Todos containers contarão com revestimento interno por paredes drywall de 10cm espessura para isolamento termo acústico e acabamento interno. O pé direito final será de 2,70m.

As partes internas e externas receberão duas demãos de pintura esmalte de alta resistência contra a ação do tempo.

As janelas serão tipo veneziana com dimensão de 0,55 x 2,00 metros.

Deverão ser instaladas caixas d`água com capacidade de 1000 litros para pleno funcionamento das instalações. O abastecimento da caixa d`água será pela rede pública.

Todas as instalações elétricas deverão obedecer as normas vigentes apresentando pleno funcionamento e segurança.

Os dejetos provenientes da utilização dos sanitários serão captados por fossa séptica. A Fossa Séptica será realizada em duas etapas, sendo: uma fossa séptica e um sumidouro, no qual Fossa será executada em anéis de concreto pré-moldado e o Sumidouro em anéis perfurados de concreto pré-moldado.

Segue abaixo o cálculo do volume a ser recebido pela fossa séptica:

$$V = 1000 + N (C.T + K.Lf)$$

$$V = 1000 + 6 (130 \times 1 + 1 \times 1) + 10 (50 \times 1 + 57 \times 0,2)$$

$$V = 2657,00 \text{ m}^3$$



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Dimensões Sumidouro:

$$Ve = (6 \times 150) + (10 \times 50) = 1400 \text{ L/dia}$$

$$Af = Ve/Ci = 1400/75,4$$

$$Af = 18,57\text{m}^2$$

Adotando o diâmetro de 1,50m, temos:

$$Af = \pi \times D \times h$$

$$h = 3,94 \approx 4\text{m}$$

Dimensões do Tanque Séptico e Sumidouro

Tipo	Diâmetro (m)	Altura (m)	Volume (m ³)
Tanque Séptico	1,40	3,00	4,62
Sumidouro	1,50	4,00	7,07

As águas pluviais serão coletadas e armazenadas para reuso.

Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos de serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente na estrutura metálica.

5.0 PRAZO

O prazo para execução não deverá exceder a 90 (noventa) dias.

São Roque, 29 de julho de 2019.

Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n° 5061874464



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque/SP				
LOCAL: Bairro do Carmo e Bairro do Saboó, São Roque - SP				
Regime de Execução: Empreitada Unitária			BDI:	24,23%
			Área de total (m²)	118,00

Item 1 - Recurso proveniente do município

Item	Base	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1.0			Instalações Iniciais e Mobilizações				
1.1	PETSR	1.1.1	Instalações Iniciais e Mobilizações	Unidade	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
				Sub-Total	1.0	0,1490%	R\$ 300,00
2.0			Placa de Obra				
2.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	8,00	R\$ 499,86	R\$ 3.998,88
				Sub-Total	2.0	1,99%	R\$ 3.998,88
3.0			Fundação				
3.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	54,00	R\$ 61,30	R\$ 3.310,20
3.2	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,25	R\$ 48,45	R\$ 109,01
3.3	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	2,25	R\$ 333,72	R\$ 750,87
3.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	135,00	R\$ 8,48	R\$ 1.144,80
				Sub-Total	3.0	2,64%	R\$ 5.314,88
4.0			Instalações Elétricas				
4.1	PETSR	4.0.1	Poste Padrão Categoria C3 - trifásico	Unidade	2,00	R\$ 1.307,00	R\$ 2.614,00
4.2	CPOS	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	200,00	R\$ 12,35	R\$ 2.470,00
				Sub-Total	4.0	2,52%	R\$ 5.084,00
5.0			Instalações Hidráulicas				
5.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	7,20	R\$ 58,13	R\$ 418,54
5.2	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,76	R\$ 18,09	R\$ 104,20
5.3	CPOS	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 36,71	R\$ 1.101,30
5.4	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 29,03	R\$ 870,90
5.5	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	Unidade	2,00	R\$ 1.307,00	R\$ 2.614,00
				Sub-Total	5.0	2,54%	R\$ 5.108,93
6.0			Fossa Séptica e Sumidouro				
6.1	CPOS	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	2,00	R\$ 3.438,11	R\$ 6.876,22
6.2	CPOS	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	un	2,00	R\$ 1.787,12	R\$ 3.574,24
6.3	CPOS	49.14.071	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	un	4,00	R\$ 602,81	R\$ 2.411,24
				Sub-Total	6.0	6,39%	R\$ 12.861,70
7.0			Container Vestiário				
7.1	COTAÇÃO	6.0.1	Container Vestiário conforme Memorial Descritivo	un	2,00	R\$ 84.340,00	R\$ 168.680,00
				Sub-Total	7.0	83,78%	R\$ 168.680,00
TOTAL						100,00%	R\$ 201.348,40

Fontes: CPOS data base: Boletim 176 - julho 2019 - LS 126,72% - Não Desonerado

São Roque, 29 de julho de 2019

Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA QUANTITATIVA

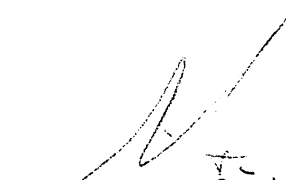
OBRA: Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque/SP			
LOCAL: Bairro do Carmo e Bairro do Saboó, São Roque - SP			
Regime de Execução: Empreitada Unitária			BDI:
Área de total (m²)			118,00

Item 1 - Recurso proveniente do município

Item	Base	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1.0			Instalações Iniciais e Mobilizações				
1.1	PETSR	1.1.1	Instalações Iniciais e Mobilizações	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	1.0	0,0000%	R\$ -
2.0			Placa de Obra				
2.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	2.0	0,00%	R\$ -
3.0			Fundação				
3.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	54,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	2,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	135,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	3.0	0,00%	R\$ -
4.0			Instalações Elétricas				
4.1	PETSR	4.0.1	Poste Padrão Categoria C3 - trifásico	Unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	CPOS	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	4.0	0,00%	R\$ -
5.0			Instalações Hidráulicas				
5.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	7,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	CPOS	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	Unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	5.0	0,00%	R\$ -
6.0			Fossa Séptica e Sumidouro				
6.1	CPOS	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	CPOS	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	CPOS	49.14.071	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	un	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	6.0	0,00%	R\$ -
7.0			Container Vestiário				
7.1	COTAÇÃO	6.0.1	Container Vestiário conforme Memorial Descritivo	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Sub-Total	7.0	0,00%	R\$ -
TOTAL						100,00%	R\$ -

Fontes: CPOS data base: Boletim 176 - julho 2019 - LS 126,72% - Não Desonerado

São Roque, 29 de julho de 2019


Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE


CRONOGRAMA FINANCEIRO

Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque/SP

LOCAL: Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque (SP)

Código	Descrição dos Serviços	Preço dos Serviços	Percentual dos Serviços	MÊS		
				01	02	03
1.0	Instalações Iniciais e Mobilizações	R\$ 300,00	0.1490%	R\$ 300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.0	Placa de Obra	R\$ 3.998,88	1.99%	R\$ 3.998,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.0	Fundação	R\$ 5.314,88	2.64%	R\$ 2.657,44	R\$ 2.657,44	R\$ 0,00
4.0	Instalações Elétricas	R\$ 5.084,00	2.52%	R\$ 0,00	R\$ 5.084,00	R\$ 0,00
5.0	Instalações Hidráulicas	R\$ 5.108,93	2.54%	R\$ 0,00	R\$ 5.108,93	R\$ 0,00
6.0	Fossa Séptica e Sumidouro	R\$ 12.861,70	6.39%	R\$ 0,00	R\$ 6.430,85	R\$ 6.430,85
7.0	Container Vestiário	R\$ 168.680,00	83.78%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168.680,00
R\$		R\$ 201.348,40		R\$ 6.956,32	R\$ 19.281,22	R\$ 175.110,85
(%)				3,45%	9,58%	86,97%
R\$ Acumulado		R\$ 201.348,40		R\$ 6.956,32	R\$ 26.237,54	R\$ 201.348,40
(%) Acumulado			100,00%	3,45%	13,03%	100,00%

São Roque, 29 de julho de 2019


Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE


CRONOGRAMA FÍSICO

Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque/SP

LOCAL: Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque (SP)

Código	Descrição dos Serviços	Preço dos Serviços	Percentual dos Serviços	MÊS		
				01	02	03
1.0	Instalações Iniciais e Mobilizações	R\$ -	0,1490%	100,00%	0,00%	0,00%
2.0	Placa de Obra	R\$ -		100,00%	0,00%	0,00%
3.0	Fundação	R\$ -		50,00%	50,00%	0,00%
4.0	Instalações Elétricas	R\$ -		0,00%	100,00%	0,00%
5.0	Instalações Hidráulicas	R\$ -		0,00%	100,00%	0,00%
6.0	Fossa Séptica e Sumidouro	R\$ -		0,00%	50,00%	50,00%
7.0	Container Vestiário	R\$ -		0,00%	0,00%	50,00%
	(%)			3,45%	9,58%	86,97%
	(%) Acumulado		100,00%	3,45%	13,03%	100,00%

São Roque, 29 de julho de 2019


Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Ao

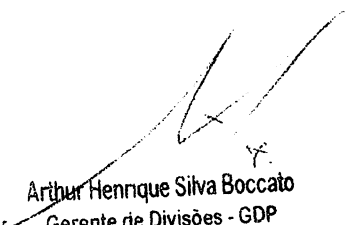
Departamento de Administração

Ref.: Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó, em São Roque – SP.

Informamos que na contratação de Empresa para a obra **Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó**, a parcela de maior relevância, refere-se ao seguinte item:

- 1) Container Vestiário:
Parcela 01: 1,00 unidade

São Roque, 29 de julho de 2019.


Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

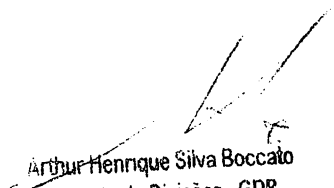
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Ao

Departamento de Administração

Informamos que os preços para os itens das instalações iniciais e mobilizações referentes à Contratação de Empresa para a obra de **Implantação de Container Vestiário no Bairro do Carmo e Bairro Saboó**, constantes da etapa 1, nos termos do artigo 40, XIII da Lei 8666/93, os quais não poderão ultrapassar os limites de **0,1490% (zero vírgula um mil, quatrocentos e noventa décimos de milésimos por cento)**, dos valores totais das propostas.

São Roque, 29 de julho de 2019.


Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464

PLANO DE PROJETO	PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETA	ARQUITETA

APROVAÇÃO

PLANTA E CORTES

ASSINATO

SÃO ROQUE/SP

INDICADA

ESCALA

LOCAL

BAIRRO SABÃO SÃO ROQUE / SP

IMPLANTAÇÃO DE CONTAINER VESTIÁRIO NO BAIRRO DO CARMO E

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

SÃO ROQUE

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

TABELA DE ESQUADRAS

TIPO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	PERÍMETRO
P1	0,80m	2,15m	1,72m²	5,10m
P2	0,70m	2,10m	1,47m²	5,00m

