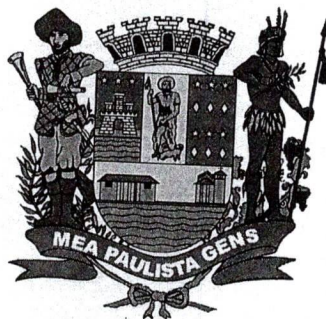


Pasta 03

Prefeitura da Estância Turística de São Roque

ESTADO DE SÃO PAULO



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

DIVISÃO DE MATERIAIS

PREGÃO Pres. 020 / 2021

Protocolo s/N.º 233 / 2021 em 01 de Outubro de 2021

OBJETO: Registro de preços para serviços de manutenção, pintura e pequenos reparos por atender as unidades escolares.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

DATA DE ENCERRAMENTO

25/10/2021 - 14h



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 1 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:
EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

TERMO DE REFERÊNCIA –

Este Termo de Referência apresenta a especificação técnica das atividades e serviços de interesse público que compõe o objeto do contrato a ser celebrado, a partir do presente processo de seleção pública.

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1) Execução de serviços de Recuperação e Manutenção de edifícios e dos componentes danificados, especificados pela CONTRATADA e Planilhas Orçamentárias, relativamente aos Edifícios da Rede de Ensino Municipal de São Roque, no sentido de corrigir as deficiências das instalações dos referidos edifícios. Neste tipo de intervenção não ocorrerá aumento de áreas e as especificações existentes não deverão ser alteradas; tal como não haverá reforma completa de prédios e construção; visando somente realizar reparos nas edificações.

1.2) Para a execução dos serviços constantes neste Memorial Descritivo, deverão ser observadas as normas especificadas na ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e especificações constantes no Manual de Serviços e de Componentes do FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo), bem como a Tabela de Serviços do Contrato e sua respectiva Planilha Orçamentária;

1.3) No caso deste Memorial Descritivo apresentar alguma discrepância ou omissão, deverá ser observado às normas da boa técnica, sem que isso dê origem a aditamento contratual;

1.4) Este Memorial Descritivo será parte integrante do Contrato;

98



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente:
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO
AMBIENTE

Elaboração:
Jéssica Souza

Emissão: 29/09/2021
Nº de páginas: 2 de 23

Aprovação:
Juliana Caldevilla Bonfietti

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1.1) INFRAESTRUTURA

Os trabalhos constantes neste objeto contemplam serviço de infraestrutura, tais como:

2.1.2) CONCRETO E FORMAS

FORMAS

FORMA DE TABUA DE PINHO PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO, UTILIZAÇÃO 5 (CINCO) VEZES

Execução de formas para fundação utilizando tábuas de pinho com 30 cm nas laterais da viga do tipo "Viga Baldrame". Os painéis laterais da forma deverão ser formados por tábuas de pinho pregadas sobre travessas. As travessas deverão ser escoradas na parte superior e na parte inferior, apoiando-se em estacas cravadas no solo.

ARMADURA

ARMADURA DE AÇO CA – 50 e CA – 60

Confecção das armaduras e colocação nas formas. Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio conforme os desenhos do projeto estrutural. A armação será executada sobre as próprias formas no caso de vigas e lajes usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 3 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	
Objeto: EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.		

executada previamente. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido N.º 18. Os ferros deverão ser bem amarrados mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

CONCRETO

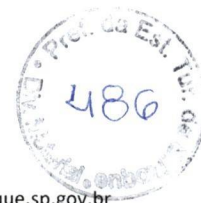
CONCRETO USINADO, BRITA 1 E 2, FCK 30 MPA

O concreto usinado deve apresentar resistência à compressão aos 28 (vinte e oito) dias DE 30 MPa. SLUMP convencional: 5 ± 1 cm.

O fornecimento do concreto usinado deverá efetuar-se considerando o que segue: disposição dos materiais em caminhão tipo “betoneira”, em suas quantidades necessárias para atingir os parâmetros de resistência e plasticidade exigidos; Mistura dos materiais em caminhão tipo “betoneira”, respeitados os limites de tempo de pega até a descarga na obra. O tempo de aplicação contado a partir do momento da dosagem do concreto na Usina, até o final da aplicação no local de entrega, não poderá ser superior a 02:30’ (duas horas e trinta minutos). Por motivos técnicos, a adição de água ao concreto usinado após a sua dosagem, somente será permitida mediante autorização por escrito do responsável técnico designado pela Prefeitura. A unidade de medida a ser utilizada será a de metros cúbicos (m³). Deverá ser anexado ao diário da obra ensaios laboratoriais atualizados (prazo não superior a 30 (trinta) dias dos materiais componentes do concreto (cimento, pedra e areia) em conformidade com as normas da ABNT. Para cada remessa, deverá ser verificado o “SLUMP” (abatimento) do concreto usinado. Para cada remessa, a contratada deverá colher “corpos de prova” do concreto usinado antes da concretagem e providenciar, às suas expensas, a realização de ensaios laboratoriais de resistências à compressão aos 07 (sete) e 28 (vinte e oito) dias corridos. Deverão ser observadas as normas da ABNT, em especial as NBR 7212 (“Execução de Concreto Dosado em Central”), 12655 (“Concreto – Preparo, Controle e Recebimento”), 6118, 7183, 6120, 6122 e 7223”.

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO

Normas técnicas -NBR 6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 4 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Os concretos deverão ser lançados imediatamente após o recebimento e não poderá ser utilizado o concreto depois de iniciada a pega. Os concretos deverão ser lançados sem interrupção de trabalho. O concreto deverá ser lançado o mais perto possível de sua posição final, evitando-se incrustação de argamassa nas paredes das formas e nas armaduras. Deverão ser tomadas precauções para manter a homogeneidade do concreto. A altura de queda livre não poderá ultrapassar 2m. Para peças estreitas e altas, o concreto deverá ser lançado por janelas abertas na parte lateral, ou por meio de tubos.

EMBASAMENTO

Alvenaria de fundação e embasamento com blocos de concreto estrutural (14 x 14 x 39 cm), devendo ser assentados com argamassa mista de cimento, areia e cal hidratado no traço 1:2:8, garantindo-se alinhamento e prumo e de acordo com as boas técnicas e normas da ABNT.

2.1.3) SUPERESTRUTURA

Análoga ao item anterior;

2.1.4) ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS

Assentamento de blocos de concreto em alvenaria.

NBR 7173 da ABNT NBR 8545 da ABNT.

O serviço será iniciado preferencialmente pelos cantos, com os blocos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhada pelo seu comprimento. A largura do bloco corresponderá à espessura da alvenaria. Caso as dimensões dos blocos a empregar obrigarem a pequena alteração desta espessura, as modificações nas plantas serão feitas pelo empreiteiro, sujeitas à



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 5 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

aprovação da fiscalização, não implicando, porém, qualquer alteração no valor do contrato. Quando os blocos tiverem a face de assentamento vazada, a argamassa para assentamento da fiada seguinte deverá ser colocada com auxílio de uma régua com que se cubra o furo dos blocos e se impedira que escorra por eles. As nervuras transversais não levarão argamassa. Os blocos da fiada seguinte serão assentados fazendo-se coincidir os furos com os da fiada inferior e tendo o cuidado de desencontrar as juntas verticais de modo a garantir a amarração dos blocos. Deverá ser utilizado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria; entre dois cantos ou extremos já levantados esticar-se-á uma linha que servirá de guia, garantindo-se o prumo e horizontalidade da fiada.

As juntas entre os blocos deverão ser uniformes com espessura de 10 mm.

As alvenarias de vedação a serem executadas ou demolidas, deverão obedecer a orientação do técnico da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, sendo que os materiais a aplicar deverão sempre acompanhar ao existente ou de melhor qualidade. Outros elementos, tais como divisórias, seja em laminado, aglomerado, granilite ou painéis provisórios, deverão seguir o mesmo critério;

2.1.5) REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS

Chapisco será de camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 6 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Emboço será com argamassa de cimento cal hidratada, areia s/pen. 1:3/12 e=20 mm. Camada de argamassa de revestimento constituída de cimento, cal, areia, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o emboco e de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita à retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.

Azulejos assentados com argamassa pré-fabricada tipo cimento cola e pré-fabricada de rejuntamento. Revestimento cerâmico de paredes internas, com juntas aprumadas, executadas sobre emboco, que se constitui no acabamento final.

O assentamento deverá ser realizado de baixo para cima, uma fiada de cada vez, a partir de dois azulejos colocados em pontos estratégicos, num mesmo plano e nível.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 7 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS

Chapisco, camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;

O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o emboco e de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita à retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.

2.1.6) ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 8 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Manutenção dos elementos de madeira, com substituição das partes danificadas, como portas, fechaduras, dobradiças, batentes, em todos os casos, deverão sempre ser compatíveis, assim quando os trabalhos estiverem concluídos, terão que manter igualdade nas peças de forma a manter a homogeneidade do edifício, ou seja manter o padrão existente;

2.1.7) ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS

Manutenção dos elementos metálicos, com a substituição das partes danificadas, observando, sempre o padrão existente;

2.1.8) COBERTURA

Revisão e manutenção na cobertura visando a eliminação de vazamentos e falhas. As telhas cumeeiras, águas furtadas, rufos, condutores, calhas e estruturas (madeira ou metálica) que estiverem danificados ou faltantes, deverão ser repostos, substituídos e/ou tratados adequadamente.

A estrutura da cobertura deverá ser convenientemente reforçada ou reparada quando apresentar deformações;

2.1.9) INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS

Reparos nas instalações hidráulicas conforme segue:

REDE DE ÁGUA FRIA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 9 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Eliminação de vazamentos em tubulações e aparelhos,
 - Verificação de cavalete,
 - Alimentação dos reservatórios,
 - Substituição de velas e filtro;
-
- REDE DE ESGOTOS
 - Desobstrução de ramais entupidos,
 - Limpeza de caixas de inspeção,
 - Verificação geral do escoamento das águas servidas,
 - Verificação dos fechos hídricos;

REDE DE GÁS

- Eliminação de vazamentos existentes,
- Verificação dos registros,
- Limpeza do sifão;

COMBATE À INCÊNDIO

- Verificação das tubulações,
- Verificação dos registros,
- Verificação dos registros de recalque no passeio,
- Revisão dos hidrantes;

APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS

P. 8



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 10 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

–Substituição de peças danificadas;

NOTA: A execução de serviços e substituição de materiais deve atender as exigências das Normas Técnicas vigentes e especificações do Manual de Especificações da FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo).

2.1.10) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas, pela importância e perigo que podem gerar quando mal utilizada e instalada, deverá estar sempre em perfeitas condições de uso e de manutenção.

Os critérios adotados deverão ser os mais rigorosos e precisos, principalmente devido ao tipo de usuários a que se destina. Portanto os atendimentos à Norma Técnica dos Manuais do FDE e às Normas Técnicas estabelecidas pela ABNT são imprescindíveis na execução da reforma ou execução destas instalações.

ENTRADA DE ENERGIA

Verificar as condições gerais de entrada de energia (caixa, poste, tubulações, alvenarias, tampas, etc.);

QUADRO GERAL

Verificar o quadro geral e as condições de manutenção do mesmo;

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 11 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Atentar para as condições de manutenção do quadro de distribuição, principalmente na existência de tampa e sobre tampa, sendo que mesma deverá ser de metal e alanceamento dos circuitos;

ENFIAÇÃO E TUBULAÇÕES

Verificar se os fios/cabos atendem à carga e a perda considerando a distância dos quadros, e dos quadros aos pontos de luz;

APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Verificar o funcionamento e substituir partes danificadas ou faltantes.

2.1.11) FORRO

Todo forro deverá ser revisado e reparado conforme o seu revestimento, podendo ser substituído, parcialmente ou em sua totalidade conforme situação encontrada;

2.1.12) IMPERMEABILIZAÇÃO

As lajes, vigas-calhas e rodapés de paredes que estiverem apresentando vazamentos e infiltrações, deverão ser impermeabilizados de acordo com as especificações constantes dos Manuais do FDE;

2.1.13) PISOS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 12 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Os pisos danificados, de acordo com a orientação da Fiscalização, deverão ser demolidos e refeitos, total ou parcialmente, segundo as necessidades;

2.1.14) VIDROS

Deverão ser substituídos os vidros quebrados ou faltantes, no mesmo padrão existente.

2.1.15) PINTURA

Deverá ser removida a existente que apresentar falhas ou soltura, com posterior retoque de massa e recobrimento com duas ou mais demãos, conforme a necessidade.

Para caso de pinturas especiais, deverão ser seguidas as especificações do fabricante.

As esquadrias de madeira deverão ser lixadas e emassadas com massa própria para a sua adequada regularização e posterior pintura a óleo, esmalte ou verniz, segundo a orientação da Fiscalização.

As esquadrias de ferro deverão ser lixadas e tratadas com tinta anti ferruginosa para a posterior pintura em óleo, grafite ou esmalte, segundo orientação da Fiscalização.

2.1.16) SERVIÇOS COMPLEMENTARES

EXECUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 13 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Deverá ser executado muro de fecho, quando necessário, nos limites da área de divisa do terreno objeto deste. O muro deverá ser em tijolo aparente e elemento de concreto MF. 01. A fundação será com brocas. Neste muro deverá ser afixado um portão em ferro perfilado com chapa, de duas folhas.

LIMPEZA GERAL DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO;

Após a limpeza da obra proceder-se-á cuidadosamente, a retirada dos detritos da construção, como restos de areia, pedra britada, argamassas, cacos de blocos e tijolos, latas, pregos, etc. A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as instalações, equipamentos e aparelhos. Os pisos serão lavados com solução de ácido muriático, salpicos e aderências serão removidos com espátulas e palha de aço, procedendo-se finalmente à lavagem água.

ÁGUAS PLUVIAIS

O sistema de águas pluviais da Cobertura consistirá da confecção e instalação de Calhas em chapa galvanizada número 24, com desenvolvimento de 100 cm. No perfil ou seção da calha deverá ser evitada emenda. As descidas serão de tubo de PVC de 3" de diâmetro;

SEGURANÇA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 14 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:
EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Estabelece a obrigatoriedade e responsabilidade do empregador quanto à aquisição, fornecimento, orientação e treinamento para o Equipamento de Proteção Individual (EPI) procurando atender as peculiaridades de cada atividade profissional conforme a proteção à qual são destinadas. (NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI).

Caberá ao contratado a sinalização do local de modo a evitar acidentes.

2.2) REQUISITOS

A contratada deverá possuir 4 equipes para plantão de ocorrências no horário das 06:00 às 20:00 horas, cada equipe devendo conter no mínimo:

- 01 Veículo ;
- 01 Encanador;
- 01 Eletricista;
- 01 Pedreiro;
- 01 Ajudante geral;
- 01 Pintor;
- 01 engenheiro devidamente cadastrado no CREA;
- 01 encarregado;
- Materiais para pequenos reparos urgentiais.

3) OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E CONTRATANTE

A Contratada deverá:

- Fornecer toda mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços de manutenção corretiva predial e demais atividades correlatas, obrigando-se a manter equipes.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 15 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Providenciar, sempre que necessário, os deslocamentos das equipes em veículos apropriados, sem que isso resulte em qualquer ônus adicional para a Administração e para o atendimento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva.

- O veículo de Transportes de funcionários deverá ser seguro e ter identificação da licitante vencedora, identificação do serviço prestado.

- Em caso haja pane seca ou quebra do veículo a contratada terá que substituir o veículo imediatamente.

A Prefeitura poderá, a qualquer momento, exigir a troca de veículo ou equipamento que não seja adequada ou que não atenda às exigências dos serviços.

A licitante vencedora deverá manter os veículos e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento, em especial quanto à manutenção, limpeza e acessórios de segurança. A verificação das condições de funcionamento será feita periodicamente, através de inspeção promovida pela Prefeitura Municipal;

A licitante vencedora deverá arcar com todas as despesas provenientes ao fornecimento dos veículos, tais como: motorista, combustível, pedágio, em especial quanto à manutenção, limpeza e acessórios de segurança.

- Providenciar o transporte dos equipamentos necessários para realização dos serviços.

- Efetuar atendimento, através das equipes, em até vinte e quatro horas (serviços de urgência), inclusive em dias não úteis, a contar da ciência da necessidade, através de e-mail ou ofício, e/ou sempre que houver serviços de manutenção corretiva.

- Atender as situações de emergência, no prazo de até duas horas, contadas do momento do chamado. As situações de emergência são aquelas que possam ocasionar prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, tais como profissionais da prefeitura e alunos, comprometer a realização das atividades usuais dos prédios, ou seja, atendimento aos municípios e bem-estar dos funcionários públicos.

- Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a Contratante e o preposto da Contratada, de forma permanente, no período não abrangido pela jornada de trabalho da equipe, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência.

Handwritten signature



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 16 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Executar os serviços de manutenção através de profissionais, os quais deverão possuir qualificação adequada ao tipo de serviço que estiver sendo realizado.

- Executar os serviços que impliquem desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento da unidade administrativa, nos dias ou horários em que não houver expediente na unidade, ou no caso de força maior, executá-los no menor tempo possível, com a presença de responsável técnico e equipe de apoio, até o restabelecimento da normalidade.

- Manter atualizados os registros cadastrais das instalações e equipamentos abrangidos pelo presente contrato, gerar as ordens de serviços das rotinas de manutenção previstas, instruir e gerar o relatório técnico mensal. Ao final do contrato, os registros cadastrais atualizados deverão ser entregues, em meio digital e/ou papel, à Contratante.

- Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes e, em especial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da Normas Regulamentadoras.

- Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI, apresentá-los no primeiro dia de início dos serviços e substituir aqueles com data vencida. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais, em especial o cumprimento das Normas Regulamentadoras.

- Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para o patrimônio público.

- Materiais de limpeza e de consumo necessários aos serviços (álcool, água destilada, óleos lubrificantes, detergentes, sabões, estopas, panos, esponjas de aço, utensílios e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos ante ferrugem, desengripantes, solventes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tubos de PVC, colas em geral, massas epóxi, parafusos, pilhas para lanterna e buchas de nylon etc.), não serão pagos por medição de quantitativos gastos devendo seus respectivos custos estarem considerados no BDI.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 17 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Prestar os serviços contratados, mesmo quando em estado de greve da categoria, através de esquema de emergência, de modo a não comprometer o funcionamento das unidades administrativas.

- Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços contratados e efetuarlos de acordo com as especificações constantes da proposta, as disposições do instrumento convocatório e seus anexos, a boa técnica, as instruções dos fabricantes dos equipamentos e sistemas e dos materiais utilizados, legislações e normas pertinentes.

- Arcar com todos os custos necessários à completa execução dos serviços, incluindo transporte, ferramental, equipamentos de segurança, etc.

- Manter vínculo empregatício formal, expresso, com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento "pontual" de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, conforme a natureza jurídica da Contratada, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da Contratada para com estes encargos não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato.

- Apresentar as Equipes devidamente uniformizadas e identificar os seus profissionais através de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível. A Contratada não poderá repassar os custos de qualquer dos itens de uniforme e dos equipamentos de proteção individual a seus empregados.

- Disponibilizar o ferramental mínimo e instrumentos necessários à execução dos serviços, sendo a guarda destes de sua exclusiva responsabilidade.

- Manter em perfeito funcionamento todo o ferramental e equipamentos disponibilizados, efetuando manutenção periódica e/ou substituindo de imediato os que sofrerem danos.

- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, os defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 18 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Responder, civil e criminalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.

- Ressarcir o valor correspondente aos danos causados em bens de propriedade da contratante, o qual será calculado de acordo com o preço de mercado, no prazo máximo de cinco dias úteis a partir da notificação, garantida previamente ampla defesa e o contraditório. Se o valor dos danos não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado da garantia e, se necessário, do pagamento a que a contratada fazer jus. Em caso de saldo insuficiente, o valor complementar será cobrado administrativa e/ou judicialmente. A reparação dos danos causados em bens de propriedade de terceiros deverá ser efetuada aos mesmos, no prazo de cinco dias úteis contados do recebimento da notificação.

- Repor, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer objeto da contratante e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

- Designar preposto, mediante procuração específica, aceito pela Administração, para representar a Contratada no local de prestação dos serviços, instruindo-o quanto à necessidade de acatar as orientações da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme artigo 68 da Lei nº 8.666/93.

- Responder por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados à Contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.

- Repor, no prazo máximo de cinco dias úteis, após a devida comprovação de responsabilidade, qualquer objeto da Contratante e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

- Fornecer à Contratante, antes do início da prestação dos serviços e sempre que houver alteração dos dados, a relação dos empregados integrantes das equipes acompanhada de comprovação da capacitação profissional e cópia do documento de identidade.

- Registrar e controlar, diariamente, a frequência e a pontualidade dos seus empregados.

- Orientar os seus empregados de que não poderão se retirar do prédio ou instalações da Contratada portando volumes ou objetos sem a devida autorização da Contratante.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 19 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

- Apresentar à Contratante, em até dez dias úteis após a data de início dos serviços, o recolhimento junto ao CREA-SP, da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa a todos os serviços constantes do objeto do contrato e referente ao período de duração do mesmo.

- Substituir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela Contratante e independentemente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissional integrante das equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da Contratante ou ao interesse do Serviço Público.

- Executar os serviços de manutenção sob a responsabilidade técnica do profissional indicado na fase de licitação como integrante do seu quadro. No caso de indicação de mais de um profissional, todos deverão participar como responsáveis técnicos da execução, de acordo com as suas atribuições profissionais.

- Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar por escrito a solicitação de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional igualmente qualificado.

- Executar os serviços utilizando sempre as melhores técnicas e respeitando todas as normas de segurança, sem prejuízos à qualidade.

- Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/menor poluição, tais como:

I - Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes.

II - Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade.

III - Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 20 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

IV - Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição.

V - Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de manutenção predial.

VI - Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores.

VII - Tratamento idêntico deverá ser dispensado a lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral. Estes produtos, quando descartados, deverão ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica.

- Cumprir as normas da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, especialmente o que segue:

a) utilizar materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, quando possível;

b) utilização obrigatória de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;

- Providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 21 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/93, são obrigações da Contratante:

- Proporcionar todas as facilidades à Contratada para o bom andamento dos serviços,
- Prestar aos funcionários da Contratada as informações e esclarecimentos de que disponha e que eventualmente venham a ser solicitados e indicar as áreas onde os serviços serão executados.
- Acompanhar, conferir e fiscalizar a execução dos serviços objeto do contrato, através de fiscal especialmente designado pelo Departamento de Educação, podendo o mesmo receber assessoria de empresa especializada. A fiscalização do Contrato deverá atestar as notas fiscais/faturas de serviços, após conferência documental especificada no instrumento convocatório e termo de contrato.
- Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções, alterações e repactuações do Contrato.
- Apurar e aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.
- Efetuar pagamentos relativos aos materiais utilizados na manutenção, conforme relação apresentada pela Contratada na licitação.
- Analisar e atestar os documentos apresentados pela Contratada, quando da cobrança mensal pelos serviços prestados em até cinco dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à Contratada para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.
- Efetuar os pagamentos devidos, no prazo de até 21 (vinte e um) do aceite da nota fiscal/fatura.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 22 de 23
	Aprovação: Juliana Caldeilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

1. Considerando que o item anteriormente citado abrange de forma genérica as etapas de reparos prediais e deverão ser seguidos rigorosamente os itens previstos na planilha orçamentária, os Manuais de Serviços e de Componentes do FDE (Fundação para Desenvolvimento da Educação) - Governo do Estado de São Paulo, e as determinações da Fiscalização da PM (Prefeitura Municipal da Estância Turística de São Roque)

2.

3. 5. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços serão medidos de acordo com o previsto em cláusulas contratuais atendidas às disposições regulamentadoras da espécie e inclusive deste Termo.

5.2. O valor da medição será obtido mediante aplicação dos preços unitários constantes da planilha de orçamento, integrante do contrato, às quantidades efetivamente executadas e determinadas nas Ordens de Serviços e aprovadas pelo Departamento da Educação.

5.3. As quantidades efetivamente executadas serão medidas conforme critério de medição estabelecido no presente documento, para cada um dos serviços previstos em contrato.

5.4. Somente serão medidos e pagos os serviços executados de acordo com as especificações técnicas contratuais que façam parte deste Termo.

5.5. Preços unitários são valores correspondentes à realização de uma unidade do serviço em análise. Todos os preços unitários, salvo menção explícita em contrário, consideram em sua composição, os custos e despesas relativos:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua São Paulo, nº966-Taboão | São Roque | São Paulo | CEP: 18.135-125- Tel.: (11) 4784-9638 | planejamento@saoroque.sp.gov.br

Área Emitente: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	Elaboração: Jéssica Souza	Emissão: 29/09/2021 Nº de páginas: 23 de 23
	Aprovação: Juliana Caldevilla Bonfietti	

Objeto:

EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

5.6. Todas as medições serão realizadas mensalmente, considerando-se os serviços executados no período compreendido entre o primeiro e o último dia de cada mês, exceto a primeira que será realizada a partir da assinatura da Ordem de Início e a Final, que será realizado quanto do encerramento do contrato, toda medição deverá ser acompanhada de Planilha de Medição, memória de cálculo e relatório fotográfico dos serviços executados.

5.7. As medições deverão ser realizadas pela CONTRATADA e conferidas e aprovadas pelo Departamento de Educação, até o 10º (décimo) dia subsequente ao período de abrangência da medição considerada. Se durante o período de realização da medição forem necessárias providências complementares, por parte da CONTRATADA, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a contagem a partir da data em que aquelas forem cumpridas.

5.8. Após a aprovação da medição pela fiscalização do departamento de Educação, a mesma solicitará a empresa a emissão da Nota fiscal e todos os documentos pertinentes para a medição.

Juliana Egydio Caldevilla Bonfietti

Diretora

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente

Jéssica de Souza Amador

Chefe da Divisão de Obras



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO 1

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Tipo de Intervenção:

ATA DE MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS

Endereço :

DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE/SP

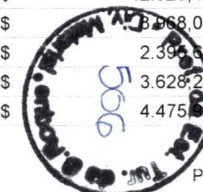
Investimento:

R\$ 7.558.659,25

TAB. REF.:

FDE-Jul/2021 - SEM DESONERAÇÃO / CDHU-182 Jun/21 - SEM DESONERAÇÃO

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	01.01.001	FDE	Retirando A Vegetacao, Troncos Ate 5Cm De Diametro E Raspagem.	m2	5,00	4,12	R\$ 20,60	0,00%
01.02	01.01.010	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl Raizes Diam>5<15Cm	un	1,00	222,53	R\$ 222,53	0,00%
01.03	01.01.021	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl.Raizes 15Cm<Diam<30Cm	un	1,00	763,13	R\$ 763,13	0,01%
01.04	01.01.022	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl.Raizes 30Cm<Diam<45Cm	un	1,00	2.102,00	R\$ 2.102,00	0,03%
01.05	01.01.023	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl.Raizes 45Cm<Diam<60Cm	un	1,00	3.386,24	R\$ 3.386,24	0,06%
01.07	01.05.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	5,00	47,42	R\$ 237,10	0,00%
01.08	01.05.002	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Alem De 1.80 M	m3	5,00	61,85	R\$ 309,25	0,01%
01.09	01.06.001	FDE	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	5,00	8,24	R\$ 41,20	0,00%
01.10	01.06.005	FDE	Reaterro Interno Apiloado	m3	5,00	72,16	R\$ 360,80	0,01%
01.11	01.08.036	FDE	Manta Geotêxtil Não Tecido Agulhado 100% Poliéster, Rt 31	m2	5,00	28,95	R\$ 144,75	0,00%
01.12	01.08.040	FDE	Envolvimento De Drenos Com Pedra Britada	m3	10,00	170,51	R\$ 1.705,10	0,03%
01.13	01.07.002	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	75,00	9,04	R\$ 678,00	0,01%
01.14	01.07.010	FDE	Lastro De Concreto - 5 Cm	m2	8,00	39,79	R\$ 318,32	0,01%
01.15	01.17..051	FDE	Projeto executivo de estrutura em formato A1 , para projetos especificos de reforço na fundação, com fornecimento de Memorial de calculo e descritivo e ART.	un	5,00	2.040,20	R\$ 10.201,00	0,17%
						Sub Total	R\$ 20.490,02	0,33%
2								
INFRAESTRUTURA								
02.01	02.02.021	FDE	Aco Ca-50 (A Ou B) Fyk = 500 Mpa	kg	200,00	18,19	R\$ 3.638,00	0,06%
02.02	02.02.026	FDE	Broca De Concreto De Diametro 25Cm - Incl Arranques	m	150,00	92,74	R\$ 13.911,00	0,23%
02.03	02.02.027	FDE	Broca De Concreto De Diametro 30Cm - Incl Arranques	m	150,00	139,30	R\$ 20.895,00	0,34%
02.04	02.02.107	FDE	Estaca pre-moldada concreto seção ate 289 cm2 cravada /mega , para reforço das fundações	m	275,00	126,00	R\$ 34.650,00	0,56%
02.05	02.03.001	FDE	Forma De Madeira Macica	m2	100,00	88,62	R\$ 8.862,00	0,14%
02.06	02.04.003	FDE	Aco Ca 60 (A Ou B) Fyk= 600 M Pa	kg	185,00	21,92	R\$ 4.055,20	0,07%
02.07	02.04.005	FDE	Tela Armadura (Malha Aco Ca 60 Fyk= 600 M Pa)	kg	170,00	13,03	R\$ 2.215,10	0,04%
02.08	02.05.014	FDE	Concreto Dosado E Lançado Fck=20Mpa	m3	98,00	487,89	R\$ 47.813,22	0,78%
02.09	02.05.024	FDE	Concreto Dosado,Bombeado E Lançado Fck=20Mpa	m3	101,00	522,95	R\$ 52.817,95	0,86%
02.10	02.05.050	FDE	Concreto Grout, Preparado No Local, Lançado E Adensado	m3	77,51	548,58	R\$ 42.520,44	0,69%
02.11	02.06.020	FDE	Alvenaria Embasamento Bloco Concreto Estrutural 14X19X39Cm Classe A	m2	100,00	89,68	R\$ 8.968,00	0,15%
02.12	01.08.050	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1/2 Tijolo Revestida	m2	10,00	239,56	R\$ 2.395,60	0,04%
02.13	01.08.051	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1 Tijolo Revestida	m2	10,00	362,82	R\$ 3.628,20	0,06%
02.14	02.07.002	FDE	Imperm Resp Alv Embas C/ Cim-Areia 1-3 Hidrofugo/Tinta Betuminosa	m2	55,00	81,38	R\$ 4.475,90	0,07%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
02.15	02.50.001	FDE	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00	226,81	R\$ 11.794,12	0,19%
02.16	02.50.002	FDE	Demolição De Lastro De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00	268,05	R\$ 13.938,60	0,23%
02.17	02.50.003	FDE	Demolição De Alvenaria De Fundação (Manual)	m3	52,00	123,71	R\$ 6.432,92	0,10%
						Sub Total	R\$ 283.011,25	4,61%
3			SUPERESTRUTURA					
03.01	03.01.005	FDE	Cimbramento De Madeira	m3	39,00	43,77	R\$ 1.707,03	0,03%
03.02	03.01.001	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	57,00	125,39	R\$ 7.147,23	0,12%
03.03	03.03.110	FDE	Escoramento Metálico Para Vigas Altura Até 3,20M Espaçamento Menor Ou Igual 60Cm	m	56,00	64,09	R\$ 3.589,04	0,06%
03.04	03.03.111	FDE	Escoramento Metálico Para Lajes Altura Até 3,20M Malha Menor Ou Igual 1,50X1,50	m2	60,00	16,75	R\$ 1.005,00	0,02%
03.05	03.04.010	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	100,00	29,85	R\$ 2.985,00	0,05%
03.06	03.05.011	FDE	Viga De Madeira 6X12 Cm (Passagem Coberta)	m	30,00	51,82	R\$ 1.554,60	0,03%
03.07	03.05.012	FDE	Viga De Madeira 6X16 Cm (Passagem Coberta)	m	33,00	70,36	R\$ 2.321,88	0,04%
03.08	03.50.001	FDE	Demolição De Concreto Incluindo Revestimentos (Manual)	m3	48,00	412,39	R\$ 19.794,72	0,32%
03.09	03.50.005	FDE	Demolição De Lajes Mistas Ou Pré-Moldadas Incluindo Revestimentos (Manual)	m2	10,00	30,92	R\$ 309,20	0,01%
						Sub Total	R\$ 40.413,70	0,66%
4			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
04.01.01	04.01.003	FDE	Alvenaria De Tijolo De Barro Macico E=1 Tijolo	m2	100,00	211,72	R\$ 21.172,00	0,34%
04.01.02	04.01.030	FDE	Alvenaria De Blocos De Concreto E=9Cm Classe C	m2	300,00	66,52	R\$ 19.956,00	0,32%
04.01.03	04.01.033	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	300,00	77,45	R\$ 23.235,00	0,38%
04.01.04	04.01.034	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 19X19X39 Cm Classe C	m2	250,00	92,29	R\$ 23.072,50	0,38%
04.01.05	04.01.042	FDE	Alvenaria De Bloco Ceramico Portante E=14Cm	m2	100,00	73,81	R\$ 7.381,00	0,12%
04.01.06	04.01.046	FDE	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	119,00	18,19	R\$ 2.164,61	0,04%
04.01.07	04.01.047	FDE	Armadura Ca 60 Para Parede Auto-Portante	kg	39,00	21,92	R\$ 854,88	0,01%
04.01.08	04.01.049	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 19X19X19Cm Classe B	m2	250,00	151,43	R\$ 37.857,50	0,62%
04.01.09	04.01.050	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 14X19X39Cm Classe B	m2	250,00	86,00	R\$ 21.500,00	0,35%
04.01.10	04.01.058	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 14 Cm	m	100,00	41,31	R\$ 4.131,00	0,07%
04.01.11	04.01.059	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 19 Cm	m	100,00	47,08	R\$ 4.708,00	0,08%
04.01.12	04.01.070	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 10 Cm	m2	100,00	82,80	R\$ 8.280,00	0,13%
04.01.13	04.01.071	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 12.5 Cm	m2	150,00	94,78	R\$ 14.217,00	0,23%
04.01.14	04.03.001	FDE	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	15,00	722,16	R\$ 10.832,40	0,18%
04.01.15	04.03.002	FDE	Dv-02 Divisoria De Granilite - Lateral Fechada	m	15,00	722,16	R\$ 10.832,40	0,18%
04.01.16	04.03.003	FDE	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	15,00	2.251,09	R\$ 33.766,35	0,55%
04.01.17	04.03.008	FDE	Dv-04 Divisória De Granilite - Anteparo	m	15,00	748,72	R\$ 11.230,80	0,18%
04.01.18	04.03.009	FDE	Dv-07 Divisória De Granilite	m2	100,00	246,19	R\$ 24.619,00	0,40%
04.01.20	04.03.023	FDE	Divisoria Chapa Fibra Mad Prens Bp/Painel Cego 1,20X2,11M E=35Mm	m2	37,00	121,89	R\$ 4.509,93	0,07%
04.01.22	04.03.026	FDE	Dv-05 Divisoria Para Sala De Informática	m2	37,00	175,26	R\$ 6.484,62	0,11%
04.01.23	04.03.029	FDE	Divisoria De Placa De Gesso Acartonado Standard 15Mm Espessura 120/90 Com Lã Mineral. Fornecida E Instalada	m2	56,00	211,47	R\$ 11.842,32	0,19%
04.01.24	04.50.001	FDE	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados, Incl Revestimentos	m3	16,00	95,58	R\$ 1.529,28	0,02%
04.01.25	04.50.010	FDE	Demolição De Divisórias De Madeira Incluindo Entarugamento	m2	6,00	6,18	R\$ 37,08	0,00%
04.01.26	04.50.011	FDE	Demolição De Divisórias Em Placas Para Sanitários	m2	60,00	6,18	R\$ 370,80	0,01%
04.01.27	04.50.012	FDE	Demolição De Placas De Fibro Cimento	m2	2,00	7,52	R\$ 15,04	0,00%
04.01.28	04.60.010	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapas De Madeira, Inclusive Entarugamento	m2	8,00	15,04	R\$ 120,32	0,00%
04.01.29	04.60.011	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapa De Madeira, Exclusive Entarugamento	m2	8,00	5,01	R\$ 40,08	0,00%
04.01.30	04.60.012	FDE	Retirada De Painéis Divisórias Com Montantes Metálicas	m2	4,00	6,80	R\$ 27,20	0,00%
04.01.31	04.80.004	FDE	Elemento Vazado Ref Neo Rex 90 39X39X7Cm	m2	16,00	139,06	R\$ 2.224,96	0,04%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
04.01.32	04.80.011	FDE	Divisoria Chapa Compensado E=4Mm G1-C8 Ambas Faces Incl Entarugamento	m2	16,00	127,44	R\$ 2.039,04	0,03%
04.01.33	04.80.015	FDE	Divisorias De Chapas Duratex Ou Similar, Incl Entarugamento	m2	9,00	140,78	R\$ 1.267,02	0,02%
04.01.34	04.80.016	FDE	Chapa Duratex Ou Similar	m2	18,00	42,99	R\$ 773,82	0,01%
04.01.35	04.80.017	FDE	Divisorias De Chapas Divilux Ou Similar	m2	9,00	188,42	R\$ 1.695,78	0,03%
						Sub Total	R\$ 312.787,73	5,09%
5			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS					
05.01	05.01.004	FDE	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	30,00	1.093,72	R\$ 32.811,60	0,53%
05.02	05.01.005	FDE	Pm-05 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=92Cm	un	10,00	1.113,40	R\$ 11.134,00	0,18%
05.03	05.01.101	FDE	Pm-08 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=124Cm Inclusive Reforço Fechadura	un	2,00	1.616,83	R\$ 3.233,66	0,05%
05.04	05.01.014	FDE	Pm-24 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=72Cm	un	10,00	1.090,84	R\$ 10.908,40	0,18%
05.05	05.01.029	FDE	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	30,00	633,67	R\$ 19.010,10	0,31%
05.06	05.05.037	FDE	Bs-08 Bancada Para Fraldário	m	15,00	968,89	R\$ 14.533,35	0,24%
05.07	05.05.040	FDE	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	39,00	428,88	R\$ 16.726,32	0,27%
05.08	05.05.075	FDE	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	18,00	1.062,91	R\$ 19.132,38	0,31%
05.09	05.05.078	FDE	Gs-03 Guiche De Secretaria/Janela De 2 Folhas	un	3,00	3.609,22	R\$ 10.827,66	0,18%
05.10	05.05.080	FDE	Et-05 Estrado De Polipropileno	m	4,00	84,66	R\$ 338,64	0,01%
05.11	05.05.085	FDE	Ba-12 Balcão De Atendimento De Granito (210X60Cm)	un	3,00	4.502,18	R\$ 13.506,54	0,22%
05.12	05.05.086	FDE	Ba-13 Balcao Atendimento - Granito	un	2,00	4.063,75	R\$ 8.127,50	0,13%
05.13	05.05.087	FDE	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	5,00	3.300,04	R\$ 16.500,20	0,27%
05.14	05.05.089	FDE	Ba-10 Balcão De Distrib. De Granito (L=350Cm)	un	2,00	6.985,32	R\$ 13.970,64	0,23%
05.15	05.05.096	FDE	Cc-06 Cuba Inox 460X300X170Mm - Misturador De Parede	un	10,00	2.179,98	R\$ 21.799,80	0,35%
05.16	05.05.101	FDE	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	9,00	3.046,60	R\$ 27.419,40	0,45%
05.17	05.05.103	FDE	Cc-03 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Parede Incl. Válvula Americana-Granito	un	6,00	4.983,33	R\$ 29.899,98	0,49%
05.18	05.05.104	FDE	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	6,00	3.037,56	R\$ 18.225,36	0,30%
05.19	05.05.105	FDE	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl. Válvula Americana-Granito	un	8,00	2.329,00	R\$ 18.632,00	0,30%
05.20	05.06.061	FDE	Rp-02 Reforço De Fechaduras Para Portas (Rp-02)	un	52,00	88,39	R\$ 4.596,28	0,07%
05.21	05.50.015	FDE	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	4,00	6,18	R\$ 24,72	0,00%
05.22	05.60.001	FDE	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	159,00	12,53	R\$ 1.992,27	0,03%
05.23	05.60.005	FDE	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	121,00	55,19	R\$ 6.677,99	0,11%
05.24	05.60.010	FDE	Retirada De Guarnição Ou Molduras	m	500,00	1,75	R\$ 875,00	0,01%
05.25	05.60.017	FDE	Retirada De Porta Giz, Inclusive Suportes	m	6,00	10,03	R\$ 60,18	0,00%
05.26	05.60.050	FDE	Retirada De Fechaduras De Embutir	un	120,00	12,53	R\$ 1.503,60	0,02%
05.27	05.60.055	FDE	Retirada De Cremona Fecho De Alavanca De Embutir, Tarjetas E Fechad Sobrepor	un	38,00	5,01	R\$ 190,38	0,00%
05.28	05.60.060	FDE	Retirada De Dobradiças	un	363,00	5,01	R\$ 1.818,63	0,03%
05.29	05.70.001	FDE	Recolocação De Folhas De Porta Ou Janela	un	22,00	100,52	R\$ 2.211,44	0,04%
05.30	05.70.005	FDE	Recolocação De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	23,00	63,98	R\$ 1.471,54	0,02%
05.31	05.70.015	FDE	Recolocação De Fechaduras De Embutir	un	31,00	72,65	R\$ 2.252,15	0,04%
05.32	05.80.020	FDE	Batente De Madeira Para Portas De 1 FI Sem Bandeira	cj	12,00	277,07	R\$ 3.324,84	0,05%
05.33	05.80.035	FDE	Guarnicao De 5 Cm Para Porta De 1 Folha	cj	28,00	29,21	R\$ 817,88	0,01%
05.34	05.80.042	FDE	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	10,00	2.545,48	R\$ 25.454,80	0,41%
05.35	05.80.044	FDE	Lousa Quadriculada L=2.55M Mod. Lg-02	un	10,00	1.362,53	R\$ 13.625,30	0,22%
05.36	05.80.050	FDE	Lousa Em Argamassa L=461M Mod Lg-03	un	17,00	1.989,66	R\$ 33.824,22	0,55%
05.37	05.80.070	FDE	Fechadura Completa, Cilindrica De Embutir	jg	60,00	329,83	R\$ 19.789,80	0,32%
05.38	05.80.071	FDE	Fechadura Completa, Tipo Gorge De Embutir	jg	50,00	168,27	R\$ 8.413,50	0,14%
05.39	05.80.072	FDE	Fechadura Compl Tipo Targeta De Sobrepor C/visor "Livre-Ocupado"	jg	36,00	137,34	R\$ 4.944,24	0,08%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
05.40	05.80.073	FDE	Fechadura De Sobrepor Cilindrica Para Portoes	un	52,00	150,68	R\$ 7.835,36	0,13%
05.41	05.80.080	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Cromado, Com Eixo E Bola De Latao	un	83,00	34,51	R\$ 2.864,33	0,05%
05.42	05.80.081	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Em Aco Laminado	un	66,00	21,30	R\$ 1.405,80	0,02%
05.43	05.80.082	FDE	Dobradica Ferro Cromado Com Pino E Bolas De Ferro 3" X 2 1/2"	un	56,00	30,16	R\$ 1.688,96	0,03%
05.44	05.80.083	FDE	Dobradica De 3" X 2 1/2" Em Aco Laminado	un	55,00	30,16	R\$ 1.658,80	0,03%
05.45	05.80.085	FDE	Fechadura Tetra Completa Espelho Redondo Cromado	un	60,00	150,62	R\$ 9.037,20	0,15%
05.46	05.80.086	FDE	Cremona Completo	jg	30,00	303,95	R\$ 9.118,50	0,15%
05.47	05.80.087	FDE	Vareta Para Cremona	m	60,00	40,82	R\$ 2.449,20	0,04%
05.48	05.80.090	FDE	Borboleta Para Janelas	pr	100,00	33,28	R\$ 3.328,00	0,05%
05.49	05.80.091	FDE	Fecho Tipo Unha De Embutir De 10 Cm	un	52,00	26,68	R\$ 1.387,36	0,02%
05.50	05.80.094	FDE	Dobradica Ferro Crom C/ Pino Bolas Aneis Ferro 3 1/2"X3"	un	52,00	30,85	R\$ 1.604,20	0,03%
05.51	05.80.095	FDE	Fechadura Cilindrica Completo (Fechad Roseta Macan)	un	53,00	329,83	R\$ 17.480,99	0,28%
05.52	05.80.096	FDE	Fecho Unha De Embutir Aço Cromado 20Cm X 3/4"	un	19,00	82,45	R\$ 1.566,55	0,03%
05.53	05.81.001	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 72X210Cm	un	52,00	319,74	R\$ 16.626,48	0,27%
05.54	05.81.002	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 82X210Cm	un	52,00	334,83	R\$ 17.411,16	0,28%
05.55	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	35,00	1.224,08	R\$ 42.842,80	0,70%
05.56	05.81.082	FDE	Porta Cadeado Em Ferro Pintado - De 110Mm - Peso Min 135G	un	12,00	16,15	R\$ 193,80	0,00%
05.57	05.82.010	FDE	Tampo De Pia Em Granito E=2Cm	m	50,00	330,99	R\$ 16.549,50	0,27%
						Sub Total	R\$ 595.655,28	9,69%
6			ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS					
06.01	06.01.025	FDE	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	58,00	1.331,36	R\$ 77.218,88	1,26%
06.02	06.01.026	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixos	m2	58,00	1.209,77	R\$ 70.166,66	1,14%
06.03	06.01.027	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixo Com Ventilacao Permanente	m2	19,00	626,36	R\$ 11.900,84	0,19%
06.04	06.01.072	FDE	Caixilhos De Aluminio -Basculantes	m2	70,00	957,36	R\$ 67.015,20	1,09%
06.05	06.01.075	FDE	Caixilhos De Aluminio -Fixo	m2	35,00	1.108,08	R\$ 38.782,80	0,63%
06.06	06.02.020	FDE	Porta De Ferro (Tipo Pf-11)	m2	10,00	1.787,68	R\$ 17.876,80	0,29%
06.07	06.02.063	FDE	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.362,53	R\$ 8.175,18	0,13%
06.08	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.224,08	R\$ 7.344,48	0,12%
06.09	06.02.089	FDE	Portão Basculante Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.748,82	R\$ 10.492,92	0,17%
06.10	06.02.095	FDE	Me-03 Montante Estrutural Horizontal P/Esquadrias	m	5,00	195,18	R\$ 975,90	0,02%
06.11	06.02.098	FDE	Montante Da Porta Pf-A Tubo Aço Galvanizado 100X100 Mm Espessura 3Mm. Uso Exclusivo Padrao Creche	m	3,00	133,59	R\$ 400,77	0,01%
06.12	06.03.003	FDE	Af-01 Alcapao Para Laje De Forro	un	13,00	590,07	R\$ 7.670,91	0,12%
06.13	06.03.016	FDE	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	1.026,27	R\$ 6.157,62	0,10%
06.14	06.03.032	FDE	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	6,00	885,17	R\$ 5.311,02	0,09%
06.15	06.03.039	FDE	Tela De Proteção Contra Nidificacao De Passaros	m2	100,00	60,80	R\$ 6.080,00	0,10%
06.16	06.03.040	FDE	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	43,00	513,52	R\$ 22.081,36	0,36%
06.17	06.03.060	FDE	Barra De Apoio P/Deficientes Em Inox Escovado	cj	10,00	656,46	R\$ 6.564,60	0,11%
06.18	06.03.067	FDE	Fq-05 Alambrado Para Quadra Coberta Térrea (Broca)	m	50,00	1.360,15	R\$ 68.007,50	1,11%
06.19	06.03.069	FDE	Qe-36 Rede De Protecao Para Quadras De Esportes	m2	100,00	33,63	R\$ 3.363,00	0,05%
06.20	06.03.073	FDE	Qe-41 Tabela De Basquete (Somente Trelica - Fixacao Parede/Pilar)	un	3,00	3.165,11	R\$ 9.495,33	0,15%
06.21	06.03.074	FDE	Qe-42 Poste Para Rede De Voleibol (Fundacao Direta)	pr	1,00	2.108,18	R\$ 2.108,18	0,03%
06.22	06.03.077	FDE	Qe-45 Trave De Futebol De Salao (Fundacao Direta)	un	3,00	1.313,24	R\$ 3.939,72	0,06%
06.23	06.03.101	FDE	Co-35 Corrimão Duplo Com Montante Vertical Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	19,00	688,01	R\$ 13.072,19	0,21%
06.24	06.03.106	FDE	Co-40 Guarda-Corpo Tubular H=15Cm Sobre Alvenaria Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	15,00	407,60	R\$ 6.114,00	0,10%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
06.25	06.03.108	FDE	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	11,00	1.459,67	R\$ 16.056,37	0,26%
06.26	06.60.001	FDE	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	100,00	32,19	R\$ 3.219,00	0,05%
06.27	06.60.002	FDE	Retirada De Tela	m2	38,00	9,78	R\$ 371,64	0,01%
06.28	06.60.005	FDE	Retirada De Batentes	un	50,00	55,19	R\$ 2.759,50	0,04%
06.29	06.60.050	FDE	Retirada De Braço De Alavanca	un	20,00	17,64	R\$ 352,80	0,01%
06.30	06.60.051	FDE	Retirada De Alavanca	un	20,00	14,11	R\$ 282,20	0,00%
06.31	06.60.052	FDE	Retirada De Puxador De Engate Para Caixilho De Correr	un	8,00	4,94	R\$ 39,52	0,00%
06.32	06.60.060	FDE	Retirada De Escada De Marinheiro Com Guarda-Corpo	m	11,00	36,79	R\$ 404,69	0,01%
06.33	06.80.020	FDE	Porta De Enrolar Em Tiras Articuladas	m2	6,00	414,58	R\$ 2.487,48	0,04%
06.34	06.80.023	FDE	Portao De 1 Folha De Tubos E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00	708,94	R\$ 7.089,40	0,12%
06.35	06.80.025	FDE	Portao De 2 Folhas De Tubo E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00	695,41	R\$ 6.954,10	0,11%
06.36	06.80.029	FDE	Tela De Proteção P/Caixilho C/Req. De Perfil De Ferro E Tela Arame Galv.	m2	38,00	262,99	R\$ 9.993,62	0,16%
06.37	06.80.043	FDE	Braco De Alavanca De Ferro	m	38,00	49,95	R\$ 1.898,10	0,03%
06.38	06.80.044	FDE	Alavanca Para Caixilho Basculante	un	35,00	41,73	R\$ 1.460,55	0,02%
06.39	06.80.045	FDE	Puxadores De Engate Em Latao Cromado Para Caixilho De Correr	un	8,00	150,78	R\$ 1.206,24	0,02%
06.40	06.80.049	FDE	Lubrificação De Caixilho E Troca De Rebites	m2	187,00	10,75	R\$ 2.010,25	0,03%
						Sub Total	R\$ 526.901,32	8,57%
7			COBERTURA					
07.01	07.01.001	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ceramicas - Vaos Ate 7.00 M	m2	38,00	229,53	R\$ 8.722,14	0,14%
07.02	07.01.010	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ond Cim-Am/Al/Plast - Vaos Ate 7,00 M	m2	38,00	162,61	R\$ 6.179,18	0,10%
07.03	07.02.004	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	1.000,00	29,85	R\$ 29.850,00	0,49%
07.04	07.02.016	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	394,00	26,54	R\$ 10.456,76	0,17%
07.05	07.03.065	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Trapezoidal Aco H Ate 40Mm) - E=1,2Mm	m2	39,00	83,58	R\$ 3.259,62	0,05%
07.06	07.03.067	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Ondulada Crfs) - E=1,2Mm	m2	11,00	84,12	R\$ 925,32	0,02%
07.07	07.03.132	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acab. Natural Ondulada Crfs E=0,65Mm	m2	38,00	154,03	R\$ 5.853,14	0,10%
07.08	07.03.133	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acabamento.Natural Trapez H=40Mm E=0,65Mm	m2	600,00	154,94	R\$ 92.964,00	1,51%
07.09	07.03.136	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Sanduiche E=50Mm (Pur) / (Pir) Trapez H=40Mm Nas Duas Faces E=0,50Mm Com Pint Faces Aparentes.	m2	150,00	398,97	R\$ 59.845,50	0,97%
07.10	07.03.121	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	100,00	65,71	R\$ 6.571,00	0,11%
07.11	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	64,98	R\$ 2.469,24	0,04%
07.12	07.03.106	FDE	Telha Ceramica Tipo Paulista	m2	100,00	141,63	R\$ 14.163,00	0,23%
07.13	07.03.110	FDE	Telha Ceramica Tipo Romana	m2	100,00	57,48	R\$ 5.748,00	0,09%
07.14	07.03.112	FDE	Telha Ceramica Tipo Colonial	m2	100,00	103,19	R\$ 10.319,00	0,17%
07.15	07.04.001	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telha Ceramica	m	50,00	36,74	R\$ 1.837,00	0,03%
07.16	07.04.041	FDE	Cumeeira De Aco Natural Perfil Ondul Ou Trap E=0,65Mm H Ate 40Mm	m	50,00	156,41	R\$ 7.820,50	0,13%
07.17	07.04.042	FDE	Cumeeira De Aco Galv Natural Perfil Trap E=0,5Mm H=100Mm	m	50,00	84,06	R\$ 4.203,00	0,07%
07.18	07.04.061	FDE	Domo De Acrilico Com Caixilho De Aluminio	m2	30,00	718,30	R\$ 21.549,00	0,35%
07.19	07.04.100	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00	68,69	R\$ 3.091,05	0,05%
07.20	07.04.101	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00	71,94	R\$ 3.237,30	0,05%
07.21	07.04.102	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00	96,70	R\$ 4.351,50	0,07%
07.22	07.04.112	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00	71,06	R\$ 3.197,70	0,05%
07.23	07.04.113	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00	117,61	R\$ 5.292,95	0,09%
07.24	07.04.114	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00	67,14	R\$ 3.021,30	0,05%
07.25	07.05.023	FDE	Fechamento Telha Galvalume / Aço Galv Trap H=40Mm E=0,80Mm Pint Po 2 Faces Uso Exclusivo Fundo Q. Esportes	m2	50,00	130,10	R\$ 6.505,00	0,11%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
07.26	07.05.008	FDE	Fechamento Telha Perf Galvalume / Aco Galv Trapez H=35Mm E=0,65Mm Pint Po 2 Faces Ø Furo Até 3,17Mm Area Perfurada Até 40%	m2	50,00	196,12	R\$ 9.806,00	0,16%
07.27	07.05.080	FDE	Sub-Cobertura Com Manta Aluminizada	m2	48,00	15,86	R\$ 761,28	0,01%
07.28	07.50.001	FDE	Demolicao De Telha Fibro Cimento Trapezoidal	m2	55,00	6,18	R\$ 339,90	0,01%
07.29	07.60.001	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura,Pontal Ou Mista P/Telha Barro Sobre Laje	m2	200,00	27,41	R\$ 5.482,00	0,09%
07.30	07.60.002	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura Para Telhas De Barro Sobre Vao Livre	m2	800,00	38,84	R\$ 31.072,00	0,51%
07.31	07.60.051	FDE	Retirada De Telhas De Barro - S/Reaprov	m2	800,00	4,63	R\$ 3.704,00	0,06%
07.32	07.60.056	FDE	Retirada De Cumeeiras E Espigoes De Barro - S/Reaprov	m	50,00	1,54	R\$ 77,00	0,00%
07.33	07.60.061	FDE	Retirada De Telhas Ond De Fibro-Cim/Plast Ou Alum/Plana Pre Fab - S/Reaprov	m2	100,00	5,78	R\$ 578,00	0,01%
07.34	07.60.066	FDE	Retirada De Cumeeiras, Espigoes E Rufos De Fibro-Cimento - S/Reaprov	m	38,00	2,57	R\$ 97,66	0,00%
07.35	07.80.001	FDE	Ripas De 5 X 1,5 Cm G1-C6	m	19,00	7,84	R\$ 148,96	0,00%
07.36	07.80.002	FDE	Caibro De 5 X 6 Cm G1-C6	m	19,00	17,85	R\$ 339,15	0,01%
07.37	07.80.003	FDE	Tabua De 12 X 3 Cm G1-C6	m	19,00	20,59	R\$ 391,21	0,01%
07.38	07.80.004	FDE	Viga De Madeira 6 X 12 Cm G1-C6	m	19,00	51,82	R\$ 984,58	0,02%
07.39	07.80.005	FDE	Viga De Madeira 6 X 16 Cm G1-C6	m	19,00	70,36	R\$ 1.336,84	0,02%
07.40	07.80.008	FDE	Sarrafo Aparelhado 10X2,5Cm G1-C2	ml	19,00	8,01	R\$ 152,19	0,00%
07.41	07.80.019	FDE	Parafuso Para Fixacao De Telha Ondulada Crfs	un	112,00	5,43	R\$ 608,16	0,01%
07.42	07.80.020	FDE	Parafuso Ou Gancho P/ Fixacao Telha Crfs Modulada	un	112,00	5,93	R\$ 664,16	0,01%
07.43	07.80.022	FDE	Chapuz Metálico Ferro 2" X 1/4" Encontro Cumeeira/Pendural Inclusive Parafusos	un	4,00	266,32	R\$ 1.065,28	0,02%
07.44	07.80.023	FDE	Estribo/Grampo Ferro Redondo 1/2" Incluso Chapa E Porcas	un	38,00	76,00	R\$ 2.888,00	0,05%
07.45	07.80.024	FDE	Chapuz Metalico 2X40Cm Ferro 2" X 1/4" Inclusive Parafusos	un	6,00	149,82	R\$ 898,92	0,01%
07.46	07.80.032	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telhas Ceramica	m	112,00	36,74	R\$ 4.114,88	0,07%
07.47	07.80.033	FDE	Fechamento De Oitao Em Tabua De 10 X 1Cm Macho-Femea P/Forro G1-C4	m2	80,00	74,64	R\$ 5.971,20	0,10%
07.48	07.80.035	FDE	Limpeza De Telhado Inclusive Remoção Do Material Recolhido	m2	187,00	8,24	R\$ 1.540,88	0,03%
07.49	07.80.037	FDE	Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm E=8Mm	m2	19,00	155,40	R\$ 2.952,60	0,05%
07.50	07.80.041	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	38,00	65,71	R\$ 2.496,98	0,04%
07.51	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	64,98	R\$ 2.469,24	0,04%
07.52	07.80.045	FDE	Espigao Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	57,42	R\$ 2.181,96	0,04%
07.53	07.80.050	FDE	Rufo P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	58,62	R\$ 2.227,56	0,04%
07.54	07.80.051	FDE	Fechamento De Oitao C/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	19,00	65,47	R\$ 1.243,93	0,02%
07.55	07.80.055	FDE	Cumeeira Normal Para Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm	m	38,00	111,48	R\$ 4.236,24	0,07%
07.56	07.80.087	FDE	Parafuso Para Fixacao Telha Crfs Trapezoidal C/ 44Cm	un	80,00	5,46	R\$ 436,80	0,01%
07.57	07.80.091	FDE	Embocamento De Beiral Em Telha Ceramica	m	19,00	15,08	R\$ 286,52	0,00%
						Sub Total	R\$ 412.985,78	6,72%
8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
08.01	08.01.001	FDE	Ac-04 Abrigo E Cavalete De 3/4" Completo 85X65X30Cm	un	1,00	1.769,42	R\$ 1.769,42	0,03%
08.02	08.01.002	FDE	Ac-05 Abrigo E Cavalete De 1" Completo 85X65X30Cm	un	1,00	1.829,08	R\$ 1.829,08	0,03%
08.03	08.02.001	FDE	Ag-04 Abrigo Para Gas Com 2 Cilindros De 45 Kg	un	1,00	9.383,74	R\$ 9.383,74	0,15%
08.04	08.02.002	FDE	Ag-05 Abrigo Para Gas Com 4 Cilindros De 45 Kg	un	1,00	14.915,94	R\$ 14.915,94	0,24%
08.05	08.02.005	FDE	Ag-08 Abrigo Para Gas Com 2 Bujoes De 13 Kg	un	2,00	2.931,69	R\$ 5.863,38	0,10%
08.06	08.02.016	FDE	Protecao Anticorrosiva Para Ramais Sob A Terra	m	19,00	27,95	R\$ 531,05	0,01%
08.07	08.02.017	FDE	Protecao Mecanica Para Ramais Sob Aterra	m	19,00	11,35	R\$ 215,65	0,00%
08.08	08.02.021	FDE	Vg-01 Valvula E Regulador De Pressao De Gas	un	4,00	731,14	R\$ 2.924,56	0,05%
08.09	08.02.040	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 20Mm (3/4") Incl Conexoes	m	56,00	131,74	R\$ 7.377,44	0,12%
08.10	08.02.041	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 25Mm (1") Incl Conexoes	m	38,00	155,94	R\$ 5.925,72	0,10%
08.11	08.02.042	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 32Mm (1 1/4") Incl Conexoes	m	38,00	198,12	R\$ 7.528,56	0,12%



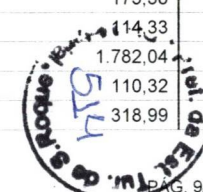
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
08.12	08.02.043	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 40Mm (1 1/2") Incl Conexoes	m	38,00	214,49	R\$ 8.150,62	0,13%
08.13	08.02.050	FDE	Envolvimento C/ Tubo De Pvc Dn 150Mm Em Tubulacao De Gas De Rua	m	18,00	59,73	R\$ 1.075,14	0,02%
08.14	08.02.060	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=1/2 (15) Solda Foscooper	m	18,00	134,91	R\$ 2.428,38	0,04%
08.15	08.02.061	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=3/4 (22) Solda Foscooper	m	18,00	182,66	R\$ 3.287,88	0,05%
08.16	08.03.006	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-Cl Media, Dn50Mm (2") - Incl Conexoes	m	18,00	271,63	R\$ 4.889,34	0,08%
08.17	08.03.007	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-Cl Media, Dn65Mm (2 1/2") - Incl Conexoes	m	12,00	340,36	R\$ 4.084,32	0,07%
08.18	08.03.008	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-Cl Media, Dn80Mm (3")-Incl Conexoes	m	8,00	385,28	R\$ 3.082,24	0,05%
08.19	08.03.015	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 20 Incl Conexões	m	38,00	22,41	R\$ 851,58	0,01%
08.20	08.03.016	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 25 Incl Conexões	m	75,00	27,27	R\$ 2.045,25	0,03%
08.21	08.03.017	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 32 Incl Conexões	m	23,00	39,24	R\$ 902,52	0,01%
08.22	08.03.018	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 40 Incl Conexões	m	19,00	52,35	R\$ 994,65	0,02%
08.23	08.03.019	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 50 Incl Conexões	m	15,00	57,00	R\$ 855,00	0,01%
08.24	08.03.020	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 60 Incl Conexões	m	11,00	82,46	R\$ 907,06	0,01%
08.25	08.03.021	FDE	Tubo Pvc Rigido Junta Soldavel De 75 Incl Conexões	m	8,00	91,35	R\$ 730,80	0,01%
08.26	08.04.001	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	58,95	R\$ 235,80	0,00%
08.27	08.04.002	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 20Mm (3/4")	un	4,00	73,28	R\$ 293,12	0,00%
08.28	08.04.003	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 25Mm (1")	un	2,00	80,48	R\$ 160,96	0,00%
08.29	08.04.004	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 32Mm (1 1/4")	un	2,00	118,88	R\$ 237,76	0,00%
08.30	08.04.005	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 40Mm 1 1/2"	un	2,00	135,61	R\$ 271,22	0,00%
08.31	08.04.006	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 50Mm (2")	un	2,00	182,90	R\$ 365,80	0,01%
08.32	08.04.007	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 65Mm (2 1/2")	un	1,00	353,03	R\$ 353,03	0,01%
08.33	08.04.008	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 80Mm (3")	un	1,00	581,82	R\$ 581,82	0,01%
08.34	08.04.009	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 100Mm (4")	un	1,00	930,75	R\$ 930,75	0,02%
08.35	08.04.015	FDE	Registro De Pressao Bruto De 1/2"	un	5,00	85,48	R\$ 427,40	0,01%
08.36	08.04.016	FDE	Registro De Pressao Bruto De 3/4"	un	7,00	94,17	R\$ 659,19	0,01%
08.37	08.04.021	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	111,45	R\$ 445,80	0,01%
08.38	08.04.022	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	5,00	124,07	R\$ 620,35	0,01%
08.39	08.04.023	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 25Mm (1")	un	14,00	148,71	R\$ 2.081,94	0,03%
08.40	08.04.024	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 32Mm (1 1/4")	un	4,00	200,69	R\$ 802,76	0,01%
08.41	08.04.025	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 40Mm (1 1/2")	un	4,00	203,37	R\$ 813,48	0,01%
08.42	08.04.031	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	2,00	104,76	R\$ 209,52	0,00%
08.43	08.04.032	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	2,00	118,84	R\$ 237,68	0,00%
08.44	08.04.048	FDE	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	445,65	R\$ 891,30	0,01%
08.45	08.04.052	FDE	Valvula De Descarga C/Reg Incorp Dn 40Mm (1 1/2") C/ Acab Simples	un	11,00	416,40	R\$ 4.580,40	0,07%
08.46	08.04.060	FDE	Envelope De Concreto Para Dutos	m	11,00	20,42	R\$ 224,62	0,00%
08.47	08.08.010	FDE	Registro Globo Angular Amarelo 2 1/2"	un	4,00	273,02	R\$ 1.092,08	0,02%
08.48	08.08.012	FDE	Registro De Recalque No Passeio (Rr-01)	un	2,00	871,31	R\$ 1.742,62	0,03%
08.49	08.08.021	FDE	Hidrante Com Registro Tipo Globo Amarelo De 2 1/2"	un	4,00	174,17	R\$ 696,68	0,01%
08.50	08.08.028	FDE	Ah-04 Abrigo Para Hidrante Com Mangueira 1 1/2" E Esguicho Regulavel	un	4,00	1.859,04	R\$ 7.436,16	0,12%
08.51	08.08.036	FDE	Esguicho De Latao C/Engate Rapido Orificio De 5/8"	un	8,00	64,12	R\$ 512,96	0,01%
08.52	08.08.044	FDE	Extintores Manuais De Co2 Capacidade 4Kg	un	5,00	423,66	R\$ 2.118,30	0,03%
08.53	08.08.046	FDE	Extintores Manuais Po Quimico Seco Com Capacidade De 4 Kg	un	15,00	178,84	R\$ 2.682,60	0,04%
08.54	08.08.050	FDE	Extintores Manuais De Agua Pressurizada Cap De 10 L	un	20,00	187,83	R\$ 3.756,60	0,06%
08.55	08.08.060	FDE	Manometro Industrial Com Tomada Inferior.	un	1,00	500,16	R\$ 500,16	0,01%
08.56	08.08.061	FDE	Pressostato (Valvula De Fluxo) Com Sensor Diafragma.	un	1,00	2.028,09	R\$ 2.028,09	0,03%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
08.57	08.09.015	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Soldável/Elástica Dn 40 Incl Conexões	m	38,00	49,08	R\$ 1.865,04	0,03%
08.58	08.09.016	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 50 Incl Conexões	m	38,00	57,80	R\$ 2.196,40	0,04%
08.59	08.09.017	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00	73,49	R\$ 2.792,62	0,05%
08.60	08.09.018	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00	77,02	R\$ 2.926,76	0,05%
08.61	08.09.019	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00	154,29	R\$ 5.863,02	0,10%
08.62	08.09.062	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00	71,07	R\$ 2.700,66	0,04%
08.63	08.09.063	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00	92,52	R\$ 3.515,76	0,06%
08.64	08.09.064	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00	141,95	R\$ 5.394,10	0,09%
08.65	08.10.004	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	14,00	570,53	R\$ 7.987,42	0,13%
08.66	08.10.007	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Pvc Cromado	un	6,00	114,45	R\$ 686,70	0,01%
08.67	08.10.008	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00	78,00	R\$ 468,00	0,01%
08.68	08.10.009	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00	105,15	R\$ 630,90	0,01%
08.69	08.10.010	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X100X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00	62,65	R\$ 375,90	0,01%
08.70	08.10.011	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X185X75Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00	109,83	R\$ 658,98	0,01%
08.71	08.10.045	FDE	Ralo Sifonado Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00	98,26	R\$ 196,52	0,00%
08.72	08.10.049	FDE	Ralo Seco Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00	74,24	R\$ 148,48	0,00%
08.73	08.10.057	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 75Mm (3")	un	2,00	15,50	R\$ 31,00	0,00%
08.74	08.10.058	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 100Mm(4")	un	2,00	19,14	R\$ 38,28	0,00%
08.75	08.12.007	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro De 3"	un	12,00	63,88	R\$ 766,56	0,01%
08.76	08.12.008	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro De 4"	un	12,00	66,42	R\$ 797,04	0,01%
08.77	08.12.015	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	19,00	121,63	R\$ 2.310,97	0,04%
08.78	08.12.016	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,50M	m	19,00	167,43	R\$ 3.181,17	0,05%
08.79	08.12.017	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 1,00M	m	17,00	277,69	R\$ 4.720,73	0,08%
08.80	08.12.031	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,16 M	m	37,00	51,32	R\$ 1.898,84	0,03%
08.81	08.12.032	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,25 M	m	37,00	76,27	R\$ 2.821,99	0,05%
08.82	08.12.033	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	37,00	92,68	R\$ 3.429,16	0,06%
08.83	08.12.034	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,50 M	m	37,00	134,96	R\$ 4.993,52	0,08%
08.84	08.12.035	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 1,00 M	m	37,00	245,48	R\$ 9.082,76	0,15%
08.85	08.12.065	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 75Mm (3")	un	2,00	8,86	R\$ 17,72	0,00%
08.86	08.12.066	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 100Mm (4")	un	2,00	11,17	R\$ 22,34	0,00%
08.87	08.12.067	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 150Mm (6")	un	2,00	24,30	R\$ 48,60	0,00%
08.88	08.14.016	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 1"	un	1,00	139,65	R\$ 139,65	0,00%
08.89	08.14.019	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 2"	un	1,00	292,86	R\$ 292,86	0,00%
08.90	08.14.021	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 3"	un	1,00	544,03	R\$ 544,03	0,01%
08.91	08.14.022	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 4"	un	1,00	917,91	R\$ 917,91	0,01%
08.92	08.14.026	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 1"	un	1,00	104,34	R\$ 104,34	0,00%
08.93	08.14.029	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 2"	un	1,00	230,45	R\$ 230,45	0,00%
08.94	08.14.031	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 3"	un	1,00	517,08	R\$ 517,08	0,01%
08.95	08.14.032	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 4"	un	1,00	846,64	R\$ 846,64	0,01%
08.96	08.14.045	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 20Mm (3/4")	un	4,00	106,15	R\$ 424,60	0,01%
08.97	08.14.046	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 25Mm (1")	un	4,00	134,97	R\$ 539,88	0,01%
08.98	08.14.049	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn50Mm (2")	un	2,00	381,04	R\$ 762,08	0,01%
08.99	08.14.101	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 500L Inclusive Tampa	un	5,00	501,45	R\$ 2.507,25	0,04%
08.100	08.14.103	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 1000L Inclusive Tampa	un	4,00	649,97	R\$ 2.599,88	0,04%
08.101	08.15.002	FDE	Bn-01 Banho Bercário	un	5,00	3.365,73	R\$ 16.828,65	0,27%



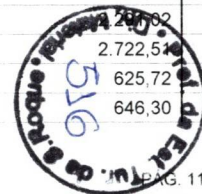
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
08.102	08.15.003	FDE	Bn-02 Banho Infantil	cj	2,00	1.325,86	R\$ 2.651,72	0,04%
08.103	08.15.013	FDE	Lt-04 Lavatorio /Bebedouro Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00	1.614,11	R\$ 3.228,22	0,05%
08.104	08.15.016	FDE	Bb-01 Bebedouro Coletivo	m	2,00	1.078,51	R\$ 2.157,02	0,04%
08.105	08.15.017	FDE	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	2.484,89	R\$ 4.969,78	0,08%
08.106	08.15.018	FDE	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00	1.811,41	R\$ 3.622,82	0,06%
08.107	08.15.019	FDE	Lt-07 Lavatório Coletivo Com Torneira De Mesa- Sanit.Administração	m	2,00	2.502,69	R\$ 5.005,38	0,08%
08.108	08.15.023	FDE	Mt-04 Mictorio Coletivo	m	2,00	2.342,43	R\$ 4.684,86	0,08%
08.109	08.16.001	FDE	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	30,00	316,89	R\$ 9.506,70	0,15%
08.110	08.16.003	FDE	Bacia Sanitária Infantil	un	8,00	597,59	R\$ 4.780,72	0,08%
08.111	08.16.004	FDE	Bacia Sifonada Com Caixa De Descarga Acoplada Branca	un	13,00	700,22	R\$ 9.102,86	0,15%
08.112	08.16.010	FDE	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	25,00	974,42	R\$ 24.360,50	0,40%
08.113	08.16.025	FDE	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	4,00	424,44	R\$ 1.697,76	0,03%
08.114	08.16.045	FDE	Tanque De Louca Branca,Pequeno C/Coluna	un	2,00	929,61	R\$ 1.859,22	0,03%
08.115	08.16.046	FDE	Tanque De Louca Branca,Grande C/Coluna	un	4,00	1.092,61	R\$ 4.370,44	0,07%
08.116	08.16.089	FDE	Br-01 Bacia P/ Sanitario Acessivel	cj	4,00	2.806,60	R\$ 11.226,40	0,18%
08.117	08.16.090	FDE	Br-02 Lavatorio Para Sanitario Acessivel	cj	4,00	1.508,63	R\$ 6.034,52	0,10%
08.118	08.16.091	FDE	Br-03 Conjunto Lavatorio E Bacia Acessiveis	cj	3,00	3.229,64	R\$ 9.688,92	0,16%
08.119	08.16.092	FDE	Br-04 Barra De Apoio Com Fixação Lateral	un	7,00	555,93	R\$ 3.891,51	0,06%
08.120	08.16.093	FDE	Br-05 Trocador Acessível	un	2,00	3.702,45	R\$ 7.404,90	0,12%
08.121	08.16.094	FDE	Br-06 Chuveiro Acessível	cj	3,00	2.617,87	R\$ 7.853,61	0,13%
08.122	08.17.013	FDE	Mictorio Coletivo De Aco Inoxidavel	m	3,00	1.612,93	R\$ 4.838,79	0,08%
08.123	08.17.030	FDE	Tampo Para Pia Marmore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	5,00	1.092,12	R\$ 5.460,60	0,09%
08.124	08.17.037	FDE	Chuveiro Antivandalismo	un	2,00	878,74	R\$ 1.757,48	0,03%
08.125	08.17.038	FDE	Chuveiro Simples C/Articulacao, Latao Cromado Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	191,39	R\$ 765,56	0,01%
08.126	08.17.041	FDE	Chuveiro Eletrico Com Resistencia Blindada	un	1,00	562,73	R\$ 562,73	0,01%
08.127	08.17.043	FDE	Aquecedor Eletrico De Passagem Com Resistencia Blindada	un	1,00	1.146,14	R\$ 1.146,14	0,02%
08.128	08.17.049	FDE	Purificador/Bebedouro De Agua Refrigerada	un	2,00	2.899,77	R\$ 5.799,54	0,09%
08.129	08.17.050	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 40 L	un	3,00	1.014,36	R\$ 3.043,08	0,05%
08.130	08.17.051	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 80 L	un	2,00	1.354,48	R\$ 2.708,96	0,04%
08.131	08.17.055	FDE	Filtro Pressao Cuno(Aqualar)C/Elem Filtr Carvao Ativado E Cel 180/L/H	un	5,00	466,48	R\$ 2.332,40	0,04%
08.132	08.17.056	FDE	Filtro Pressao Cuno (Aqualar)C/Elem Filtrante Carvao E Cel 360/L/H	un	4,00	613,93	R\$ 2.455,72	0,04%
08.133	08.17.058	FDE	Ft-02 Filtro Para Agua Potavel	un	2,00	577,07	R\$ 1.154,14	0,02%
08.134	08.17.077	FDE	Restritor De Vazao 12L/Min Para Chuveiro Simples	un	4,00	66,79	R\$ 267,16	0,00%
08.135	08.17.078	FDE	Restritor De Vazao 6L/Min Para Torneiras E Misturadores	un	4,00	84,35	R\$ 337,40	0,01%
08.136	08.17.080	FDE	Torneira De Lavagem Com Canopla De 1/2"	un	5,00	78,25	R\$ 391,25	0,01%
08.137	08.17.081	FDE	Tj-03 Torneira De Jardim	un	5,00	481,68	R\$ 2.408,40	0,04%
08.138	08.17.084	FDE	Torneira Eletrica - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	801,62	R\$ 3.206,48	0,05%
08.139	08.17.085	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Mesa	un	8,00	548,67	R\$ 4.389,36	0,07%
08.140	08.17.086	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Parede	un	37,00	495,88	R\$ 18.347,56	0,30%
08.141	08.50.001	FDE	Demolição De Tubulações Em Geral Incluindo Conexões, Caixas E Ralos	m	37,00	8,24	R\$ 304,88	0,00%
08.142	08.50.020	FDE	Demolição De Calhas E Rufos Em Chapas Metalicas	m	37,00	4,74	R\$ 175,38	0,00%
08.143	08.50.021	FDE	Demolição De Condutores Aparentes	m	37,00	3,09	R\$ 114,33	0,00%
08.144	08.60.005	FDE	Retirada De Registros E Válvulas De Descarga	un	26,00	68,54	R\$ 1.782,04	0,03%
08.145	08.60.006	FDE	Retirada De Válvulas De Retencao	un	4,00	27,58	R\$ 110,32	0,00%
08.146	08.60.007	FDE	Retirada De Torneiras	un	49,00	6,51	R\$ 318,99	0,01%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
08.147	08.60.010	FDE	Retirada De Sifões	un	55,00	10,03	R\$ 551,65	0,01%
08.148	08.60.011	FDE	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	110,00	50,15	R\$ 5.516,50	0,09%
08.149	08.60.013	FDE	Retirada De Reservatórios De Fibro Cimento Ate 1000 Litros	un	5,00	137,08	R\$ 685,40	0,01%
08.150	08.60.014	FDE	Retirada De Conjunto De Motor-Bomba	un	5,00	200,60	R\$ 1.003,00	0,02%
08.151	08.60.015	FDE	Retirada De Hidrante De Parede Completo	un	4,00	75,22	R\$ 300,88	0,00%
08.152	08.80.010	FDE	Canopla Para Registros	un	30,00	67,30	R\$ 2.019,00	0,03%
08.153	08.80.011	FDE	Canopla Para Valvula De Descarga	un	26,00	140,74	R\$ 3.659,24	0,06%
08.154	08.80.012	FDE	Volante Cromado Para Registro	un	7,00	26,23	R\$ 183,61	0,00%
08.155	08.80.015	FDE	Botao Para Valvula De Descarga	un	26,00	73,07	R\$ 1.899,82	0,03%
08.156	08.80.018	FDE	Acabamento Antivandalismo Para Valvula De Descarga	un	11,00	338,91	R\$ 3.728,01	0,06%
08.157	08.80.019	FDE	Reparo Para Caixa De Descarga Acoplada	cj	5,00	187,63	R\$ 938,15	0,02%
08.158	08.80.020	FDE	Reparo De Valvula De Descarga	un	26,00	112,53	R\$ 2.925,78	0,05%
08.159	08.80.022	FDE	Tubo De Ligação Com Canopla Para Vaso Sanitário (Metal Cromado)	un	23,00	59,76	R\$ 1.374,48	0,02%
08.160	08.80.040	FDE	Laudo Com Teste De Estanqueidade Em Instal.De Redes De Distrib.De Gás Combust.Nbr 15526/07	un	1,00	1.629,54	R\$ 1.629,54	0,03%
08.161	08.80.090	FDE	Abrigo Para Hidrante Caixa 0,60X0,90X0,17M Com Cesto Meia Lua P/Mangueira	un	4,00	490,49	R\$ 1.961,96	0,03%
08.162	08.82.023	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 15 Cm	un	5,00	51,49	R\$ 257,45	0,00%
08.163	08.82.024	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 10 Cm	un	5,00	31,59	R\$ 157,95	0,00%
08.164	08.82.030	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 20X20 Cm	un	5,00	47,76	R\$ 238,80	0,00%
08.165	08.82.031	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 15X15 Cm	un	5,00	27,85	R\$ 139,25	0,00%
08.166	08.82.040	FDE	Sifao Metalico Tipo Copo Dn 2X2"	un	7,00	226,63	R\$ 1.586,41	0,03%
08.167	08.82.041	FDE	Sifao Metalico Tipo Copo Dn 1 1/2 X 1 1/2"	un	7,00	158,78	R\$ 1.111,46	0,02%
08.168	08.82.046	FDE	Sifao Pvc Rigido Tipo Copo Dn 1 1/2X1 1/2"	un	4,00	42,33	R\$ 169,32	0,00%
08.169	08.82.050	FDE	Desentupimento De Ramais De Esgoto	m	18,00	11,42	R\$ 205,56	0,00%
08.170	08.82.055	FDE	Limpeza Simples Em Calhas Metalicas	m	75,00	3,71	R\$ 278,25	0,00%
08.171	08.82.056	FDE	Limpeza Simples Em Lajes/Calhas De Concreto	m2	1.104,00	9,27	R\$ 10.234,08	0,17%
08.172	08.82.060	FDE	Limpeza De Canaletas De Águas Pluviais	m	18,00	5,15	R\$ 92,70	0,00%
08.173	08.82.061	FDE	Solda E Rebitagem Em Calhas De Chapa Galvanizada	m	4,00	80,13	R\$ 320,52	0,01%
08.174	08.82.062	FDE	Solda Em Chapa Galvanizada	m	4,00	73,03	R\$ 292,12	0,00%
08.175	08.84.005	FDE	Tampa De Plastico Para Bacia Sanitaria	un	11,00	47,88	R\$ 526,68	0,01%
08.176	08.84.012	FDE	Bolsa Plastica Para Bacia Sanitaria	un	2,00	15,18	R\$ 30,36	0,00%
08.177	08.84.038	FDE	Filtro De Pressao Cuno (Aqualar) C/Elem. Filtrante Carvao E Cel 360/L/H	un	4,00	382,34	R\$ 1.529,36	0,02%
08.178	08.84.043	FDE	Elemento Filtrante Cuno (Aqualar) Carvao E Celulose 360 L/H	un	5,00	109,17	R\$ 545,85	0,01%
08.179	08.84.049	FDE	Tampo Aco Inox (304) C/ Cuba Simples - Ch.22	m2	5,00	2.640,74	R\$ 13.203,70	0,21%
08.180	08.84.060	FDE	Tampo Liso Em Aco Inox (304) Chapa 20	m2	4,00	1.195,22	R\$ 4.780,88	0,08%
08.181	08.84.073	FDE	Valvula Americana	un	4,00	60,69	R\$ 242,76	0,00%
08.182	08.84.076	FDE	Valvula De Metal Cromado De 1 1/2"	un	5,00	138,72	R\$ 693,60	0,01%
08.183	08.84.090	FDE	Mangueira Para Hidrante Diam 1 1/2" L=15,00M	un	4,00	495,85	R\$ 1.983,40	0,03%
						Sub Total	R\$ 489.637,54	7,97%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
09.01	09.02.011	FDE	At-01 Entrada Aerea Para Telefone	un	1,00	1.800,79	R\$ 1.800,79	0,03%
09.02	09.02.042	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Telefonia)	un	1,00	152,38	R\$ 152,38	0,00%
09.03	09.02.043	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Energia)	un	1,00	208,24	R\$ 208,24	0,00%
09.04	09.02.052	FDE	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	5.633,47	R\$ 5.633,47	0,09%
09.05	09.02.083	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X125A Tam 00 C/ Fusiveis	un	2,00	346,00	R\$ 692,00	0,01%
09.06	09.02.084	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X250A Tam 01 C/ Fusiveis	un	2,00	736,56	R\$ 1.473,12	0,02%



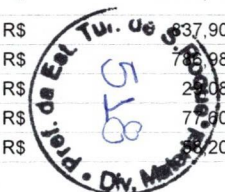
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.07	09.02.085	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X400A Tam 02 C/ Fusíveis	un	1,00	935,52	R\$ 935,52	0,02%
09.08	09.02.086	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnetico 2X10A A 2X50A	un	19,00	114,03	R\$ 2.166,57	0,04%
09.09	09.02.087	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnetico 2X60A A 2X100A	un	11,00	151,72	R\$ 1.668,92	0,03%
09.10	09.02.088	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnetico 3X10A A 3X50A	un	9,00	131,42	R\$ 1.182,78	0,02%
09.11	09.02.089	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnetico 3X60A A 3X100A	un	5,00	167,32	R\$ 836,60	0,01%
09.12	09.02.091	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnetico 3X125A A 3X225A	un	2,00	582,43	R\$ 1.164,86	0,02%
09.13	09.02.096	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X125A Seca	un	2,00	258,80	R\$ 517,60	0,01%
09.14	09.02.097	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X250A Seca	un	1,00	1.954,86	R\$ 1.954,86	0,03%
09.15	09.02.098	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X400A Seca	un	1,00	2.711,50	R\$ 2.711,50	0,04%
09.16	09.02.102	FDE	Conjunto Para Entrada De Telefone Na Entrada De Energia	un	1,00	660,50	R\$ 660,50	0,01%
09.17	09.03.004	FDE	Cabo De 16 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	113,00	25,77	R\$ 2.912,01	0,05%
09.18	09.03.005	FDE	Cabo De 25 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	43,54	R\$ 1.654,52	0,03%
09.19	09.03.006	FDE	Cabo De 35 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	63,20	R\$ 2.401,60	0,04%
09.20	09.03.007	FDE	Cabo De 50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	90,19	R\$ 3.427,22	0,06%
09.21	09.03.008	FDE	Cabo De 70 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	121,41	R\$ 4.613,58	0,08%
09.22	09.03.009	FDE	Cabo De 95 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	164,78	R\$ 6.261,64	0,10%
09.23	09.03.015	FDE	Cabo De 10 Mm2 - 750V De Isolacao	m	113,00	17,51	R\$ 1.978,63	0,03%
09.24	09.03.058	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 25Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00	27,98	R\$ 4.169,02	0,07%
09.25	09.03.059	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 32Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00	34,36	R\$ 5.119,64	0,08%
09.26	09.04.006	FDE	Caixa Em Chapa De Aço 16 Com Porta E Fecho	m2	7,00	1.393,71	R\$ 9.755,97	0,16%
09.27	09.04.007	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X125A	un	2,00	329,02	R\$ 658,04	0,01%
09.28	09.04.008	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X250A	un	2,00	729,28	R\$ 1.458,56	0,02%
09.29	09.04.009	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X400A	un	1,00	937,94	R\$ 937,94	0,02%
09.30	09.04.016	FDE	Chave Seccionadora Nh C/Fusivel 3X630A	un	1,00	1.254,41	R\$ 1.254,41	0,02%
09.31	09.04.021	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X200A	un	1,00	659,36	R\$ 659,36	0,01%
09.32	09.04.022	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X400A	un	1,00	1.714,59	R\$ 1.714,59	0,03%
09.33	09.04.037	FDE	Interruptor Autom. Diferencial (Dispositivo Dr) 63A/30Ma	un	5,00	612,67	R\$ 3.063,35	0,05%
09.34	09.04.040	FDE	Quadro Geral-Barramento De 30 A	m	7,00	20,16	R\$ 141,12	0,00%
09.35	09.04.041	FDE	Quadro Geral-Barramento De 60 A	m	7,00	27,19	R\$ 190,33	0,00%
09.36	09.04.042	FDE	Quadro Geral-Barramento De 100 A	m	7,00	47,33	R\$ 331,31	0,01%
09.37	09.04.043	FDE	Quadro Geral-Barramento De 150 A	m	4,00	61,92	R\$ 247,68	0,00%
09.38	09.04.044	FDE	Quadro Geral-Barramento De 200 A	m	4,00	90,91	R\$ 363,64	0,01%
09.39	09.04.050	FDE	Placa De Acrilico Transparente Esp=5Mm Protecao A Contato Acidental	m2	2,00	405,24	R\$ 810,48	0,01%
09.40	09.04.079	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 35 Mm2	m	38,00	61,17	R\$ 2.324,46	0,04%
09.41	09.04.080	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 50 Mm2	m	19,00	89,08	R\$ 1.692,52	0,03%
09.42	09.04.085	FDE	Terra Completo 1 Haste Ø 19Mm Com Caixa De Inspeção	un	19,00	335,83	R\$ 6.380,77	0,10%
09.43	09.04.089	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X35A A 1X50A	un	19,00	34,06	R\$ 647,14	0,01%
09.44	09.04.090	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X10A 1X30A	un	38,00	25,20	R\$ 957,60	0,02%
09.45	09.05.002	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 20 Mm (3/4") - Incl Conexoes	m	38,00	59,81	R\$ 2.272,78	0,04%
09.46	09.05.003	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 25 Mm (1") - Incl Conexoes	m	38,00	73,76	R\$ 2.802,88	0,05%
09.47	09.05.004	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 32 Mm (1 1/4") - Incl Conexoes	m	38,00	97,64	R\$ 3.710,32	0,06%
09.48	09.05.005	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 40 Mm (1 1/2") - Incl Conexoes	m	19,00	120,58	R\$ 2.291,02	0,04%
09.49	09.05.006	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 50 Mm (2") - Incl Conexoes	m	19,00	143,29	R\$ 2.722,51	0,04%
09.50	09.05.042	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 30A P/ 4 A 8 Disjs.	un	2,00	312,86	R\$ 625,72	0,01%
09.51	09.05.045	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 50A P/ 10 A 12 Disjs.	un	2,00	323,15	R\$ 646,30	0,01%



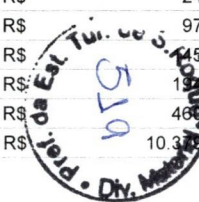
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.52	09.05.047	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 60A P/ 14 A 20 Disjs.	un	4,00	447,66	R\$ 1.790,64	0,03%
09.53	09.05.051	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 80A P/ 22 A 26 Disjs.	un	4,00	636,74	R\$ 2.546,96	0,04%
09.54	09.05.054	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 100A P/ 28 A 42 Disjs.	un	5,00	1.169,49	R\$ 5.847,45	0,10%
09.55	09.05.069	FDE	Interruptor Tipo Automático De Bóia	un	5,00	95,01	R\$ 475,05	0,01%
09.56	09.06.001	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X2"	un	19,00	20,96	R\$ 398,24	0,01%
09.57	09.06.002	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X4"	un	19,00	35,45	R\$ 673,55	0,01%
09.58	09.06.007	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 15X15X8 Cm	un	5,00	41,39	R\$ 206,95	0,00%
09.59	09.06.009	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 20X20X10 Cm	un	5,00	63,79	R\$ 318,95	0,01%
09.60	09.06.027	FDE	Caixa De Passagem Em Alvenaria De 0,80X0,80X0,80 M	un	5,00	788,50	R\$ 3.942,50	0,06%
09.61	09.06.036	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Alumínio 15X15X10Cm	un	19,00	125,84	R\$ 2.390,96	0,04%
09.62	09.06.037	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Alumínio 20X20X10Cm	un	19,00	150,09	R\$ 2.851,71	0,05%
09.63	09.07.003	FDE	Fio De 1,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	3 000,00	3,84	R\$ 11.520,00	0,19%
09.64	09.07.004	FDE	Fio De 2,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	10.000,00	5,21	R\$ 52.100,00	0,85%
09.65	09.07.005	FDE	Fio De 4 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	739,00	7,60	R\$ 5.616,40	0,09%
09.66	09.07.006	FDE	Fio De 6 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	400,00	10,30	R\$ 4.120,00	0,07%
09.67	09.07.009	FDE	Fio Trancado Para Telefone - Pad. Telebras	m	75,00	1,41	R\$ 105,75	0,00%
09.68	09.08.002	FDE	Interruptor De 1 Tecla Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	15,00	238,82	R\$ 3.582,30	0,06%
09.69	09.08.003	FDE	Interruptor De 2 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	1,00	305,73	R\$ 305,73	0,00%
09.70	09.08.004	FDE	Interruptor De 3 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	1,00	324,49	R\$ 324,49	0,01%
09.71	09.08.005	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod. De Aço Galv.A Quente	un	1,00	274,64	R\$ 274,64	0,00%
09.72	09.08.006	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Bip. Simpl. Cx.4"X4"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	386,59	R\$ 386,59	0,01%
09.73	09.08.007	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral. Simpl. Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	311,74	R\$ 311,74	0,01%
09.74	09.08.008	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral. Bip. Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	364,19	R\$ 364,19	0,01%
09.75	09.08.013	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 10A-250V-Eletr. Aço Galv. A Quente	un	66,00	257,30	R\$ 16.981,80	0,28%
09.76	09.08.016	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	4,00	325,60	R\$ 1.302,40	0,02%
09.77	09.08.029	FDE	Interruptor De 1 Tecla - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	78,00	135,40	R\$ 10.561,20	0,17%
09.78	09.08.030	FDE	Interruptor De 2 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	6,00	206,43	R\$ 1.238,58	0,02%
09.79	09.08.032	FDE	Interruptor De 3 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	7,00	224,38	R\$ 1.570,66	0,03%
09.80	09.08.033	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	216,11	R\$ 864,44	0,01%
09.81	09.08.034	FDE	3 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	260,73	R\$ 1.042,92	0,02%
09.82	09.08.036	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	177,50	R\$ 710,00	0,01%
09.83	09.08.038	FDE	2 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	252,74	R\$ 1.010,96	0,02%
09.84	09.08.039	FDE	3 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	309,09	R\$ 1.236,36	0,02%
09.85	09.08.041	FDE	Interruptor Em Paralelo Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	209,01	R\$ 836,04	0,01%
09.86	09.08.043	FDE	Interruptor Em Paralelo Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	273,09	R\$ 1.092,36	0,02%
09.87	09.08.046	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	332,00	155,77	R\$ 51.715,64	0,84%
09.88	09.08.049	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 20A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	21,00	180,04	R\$ 3.780,84	0,06%
09.89	09.08.050	FDE	Tomada De Piso 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	233,21	R\$ 932,84	0,02%
09.90	09.08.052	FDE	Ponto Seco Para Telefone - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00	218,09	R\$ 1.090,45	0,02%
09.91	09.08.054	FDE	Botao Para Campainha - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	349,20	R\$ 1.396,80	0,02%
09.92	09.08.056	FDE	Cigarra - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	325,21	R\$ 1.300,84	0,02%
09.93	09.08.057	FDE	Ponto Seco P/ Instalacao De Som/Tv/Alarme - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00	169,57	R\$ 847,85	0,01%
09.94	09.08.096	FDE	Tomada Industrial De Parede 2P+T 32A 220/240V Estanque Ip65 Eletr Aço Galv.A Quente	un	7,00	923,22	R\$ 6.462,54	0,11%
09.95	09.09.025	FDE	Il-13 Refletor Para Lampada De Vapor Metálico 70W	un	5,00	606,31	R\$ 3.031,55	0,05%
09.96	09.09.026	FDE	Il-14 Refletor Com Grade Para Lampada De Vapor Metálico 70 W	un	5,00	626,60	R\$ 3.133,00	0,05%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.97	09.09.030	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 1X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	233,00	158,93	R\$ 37.030,69	0,60%
09.98	09.09.036	FDE	Il-57 Refletor C/ Grade P/ Vapor Met 150W	un	4,00	872,24	R\$ 3.488,96	0,06%
09.99	09.09.044	FDE	Il-05 Arandela Blindada	un	4,00	421,70	R\$ 1.686,80	0,03%
09.100	09.09.045	FDE	Luminaria De Led Tubular Driver Integrado C=594Mm H=72Mm Para Fixação No Perfilado Com Difusor Acrílico Transparente - Uso Exclusiv Sala De Inovação	un	270,00	324,15	R\$ 87.520,50	1,42%
09.101	09.09.046	FDE	Il-59 Iluminação P/Passagem Coberta E Circulações - Lamp.Fluoresc.Compacta (1X23W)	un	5,00	192,49	R\$ 962,45	0,02%
09.102	09.09.051	FDE	Il-44 Luminaria Para Lampada Fluorescente (1X32W)	un	5,00	189,43	R\$ 947,15	0,02%
09.103	09.09.052	FDE	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	228,35	R\$ 1.141,75	0,02%
09.104	09.09.057	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 2X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	502,00	204,95	R\$ 102.884,90	1,67%
09.105	09.09.060	FDE	Il-60 Luminaria De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (2X32W)	un	431,00	338,72	R\$ 145.988,32	2,38%
09.106	09.09.062	FDE	Il-62 Luminaria De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (4X16W)	un	11,00	411,53	R\$ 4.526,83	0,07%
09.107	09.09.072	FDE	Il-72 Luminaria Prismatica Transp.P/Lampada A Vapor Metalico (250W)	un	10,00	458,61	R\$ 4.586,10	0,07%
09.108	09.09.081	FDE	Il-81 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (1X28W)	un	8,00	345,03	R\$ 2.760,24	0,04%
09.109	09.09.082	FDE	Il-82 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (2X28W)	un	8,00	395,90	R\$ 3.167,20	0,05%
09.110	09.09.083	FDE	Il-83 Iluminação Autônoma De Emergência - Led	un	60,00	69,17	R\$ 4.150,20	0,07%
09.111	09.10.021	FDE	Centro De Luz Em Perfilados-Caixa Fm	un	5,00	270,26	R\$ 1.351,30	0,02%
09.112	09.10.030	FDE	Sensor De Presença Interno	un	5,00	97,49	R\$ 487,45	0,01%
09.113	09.11.021	FDE	Il-37 Luminaria C/Grade C/Lamp. Vapor Sódio 150W C/ Braco Aco Galv.	un	3,00	685,01	R\$ 2.055,03	0,03%
09.114	09.11.035	FDE	Il-06 Luz De Obstaculo Com Lampada	un	3,00	447,08	R\$ 1.341,24	0,02%
09.115	09.11.038	FDE	Il-51 Luminaria P/ Vapor Met P/Som/Eletr (2X250W)	un	3,00	3.809,56	R\$ 11.428,68	0,19%
09.116	09.11.060	FDE	Il-30 Luminaria Em Poste H= 2,50 M C/ Lampada Vapor Sódio 70W	un	3,00	2.700,51	R\$ 8.101,53	0,13%
09.117	09.11.075	FDE	Il-65 Iluminação Decorativa P/Área Externa Poste Metálico 4M Lamp. Fluor. 2X36W	un	3,00	2.871,76	R\$ 8.615,28	0,14%
09.118	09.11.076	FDE	Il-84 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X150W.	un	3,00	659,61	R\$ 1.978,83	0,03%
09.119	09.11.077	FDE	Il-85 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X250W.	un	3,00	739,22	R\$ 2.217,66	0,04%
09.120	09.12.001	FDE	Ex-01 Exaustor Axial Dn 40Cm	un	2,00	1.332,24	R\$ 2.664,48	0,04%
09.121	09.12.010	FDE	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	2,00	745,85	R\$ 1.491,70	0,02%
09.122	09.13.010	FDE	Pp-02 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 3,00M	un	2,00	1.214,43	R\$ 2.428,86	0,04%
09.123	09.13.011	FDE	Pp-03 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 6,00M	un	2,00	1.639,11	R\$ 3.278,22	0,05%
09.124	09.13.015	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Captor P/ Para Raios	m	19,00	42,72	R\$ 811,68	0,01%
09.125	09.13.018	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Descida P/ Para Raio	m	19,00	30,59	R\$ 581,21	0,01%
09.126	09.13.025	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 80Mm2 (7/16") Sob A Terra	m	19,00	43,27	R\$ 822,13	0,01%
09.127	09.13.027	FDE	Terra Simples - 1 Haste Com Caixa De Inspeção E Tampa De Concreto	un	4,00	329,50	R\$ 1.318,00	0,02%
09.128	09.13.028	FDE	Terra Simples 1 Haste Coperweld Dn 19Mm X 3M Sem Caixa De Inspeção	un	4,00	250,42	R\$ 1.001,68	0,02%
09.129	09.13.030	FDE	Caixa Suspensa Medição Aterramento 4"X2" Polipropileno Ø2"	un	2,00	85,09	R\$ 170,18	0,00%
09.130	09.13.032	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Cabo	un	38,00	46,36	R\$ 1.761,68	0,03%
09.131	09.13.033	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Haste	un	38,00	53,71	R\$ 2.040,98	0,03%
09.132	09.13.034	FDE	Conexao Exotermica Em Estrutura Metalica	un	38,00	44,05	R\$ 1.673,90	0,03%
09.133	09.13.035	FDE	Relatorio De Inspeção E Medição Com Laudo Tecnico Do Sistema De Proteção Contra Descargas Atmosfericas Conforme Nbr 5419	un	2,00	2.423,76	R\$ 4.847,52	0,08%
09.134	09.13.036	FDE	Tubo De Pvc Ø 2" X 3,00M Para Proteção Descida De Cordoalha	un	7,00	119,70	R\$ 837,90	0,01%
09.135	09.13.040	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 50 Mm2 (3/8") C/Suporte.De Fixação.	m	19,00	41,42	R\$ 786,98	0,01%
09.136	09.50.003	FDE	Remocao De Isolador Tipo Disco Compl, Incl Gancho De Suspensao Olhal	un	4,00	7,27	R\$ 29,08	0,00%
09.137	09.50.004	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Int/Ext, Ou De Chapa P/ Bucha Pass A.T.	un	4,00	19,40	R\$ 77,60	0,00%
09.138	09.50.005	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Para Neutro Em Cabine Primaria	un	4,00	14,55	R\$ 58,20	0,00%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.139	09.50.007	FDE	Remocao De Cantoneira Metalica	m	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.140	09.50.008	FDE	Remocao De Isolador Tipo Castanha, Inclusive Gancho De Sustentacao	un	4,00	2,06	R\$ 8,24	0,00%
09.141	09.50.009	FDE	Remocao De Isolador Tipo Pino Para A.T., Inclusive Pino	un	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.142	09.50.011	FDE	Remocao De Vergalhao De Cobre	m	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.143	09.50.013	FDE	Remocao De Mufla Externa Tripolar	un	4,00	103,71	R\$ 414,84	0,01%
09.144	09.50.014	FDE	Remocao De Mufla Interna Tripolar	un	4,00	69,14	R\$ 276,56	0,00%
09.145	09.50.016	FDE	Remocao De Cabo De A.T. Tripolar	m	4,00	34,57	R\$ 138,28	0,00%
09.146	09.50.018	FDE	Remocao Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00	138,28	R\$ 553,12	0,01%
09.147	09.50.022	FDE	Remocao De Disjuntor De Volume Normal Ou Reduzido	un	4,00	173,92	R\$ 695,68	0,01%
09.148	09.50.023	FDE	Remocao De Manopla De Comando De Disjuntor De A.T.(Engrenagem Interna)	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.149	09.50.024	FDE	Remocao De Janela De Ventilacao Padrao Eletropaulo	un	4,00	34,57	R\$ 138,28	0,00%
09.150	09.50.025	FDE	Remocao Rele De Sobre-Corrente, Infratensao/Bobina Minima Do Disj A.T.	un	4,00	22,32	R\$ 89,28	0,00%
09.151	09.50.029	FDE	Remocao De Poste De Concreto	un	4,00	242,60	R\$ 970,40	0,02%
09.152	09.50.030	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal Valve Em Poste Singelo Ou Estaleiro	un	4,00	97,04	R\$ 388,16	0,01%
09.153	09.50.031	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal-Valve Em Cabine Primaria	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.154	09.50.032	FDE	Remocao De Cruzeta De Madeira	un	4,00	103,71	R\$ 414,84	0,01%
09.155	09.50.033	FDE	Remocao De Mao Francesa	un	4,00	20,61	R\$ 82,44	0,00%
09.156	09.50.034	FDE	Remocao De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.157	09.50.037	FDE	Remocao Cinta Fixacao De Eletroduto Ou Sela P/Cruzeta Mad Em Poste	un	4,00	10,30	R\$ 41,20	0,00%
09.158	09.50.039	FDE	Remocao De Caixas De Medicao Ou Caixas P/ Transf. De Corrente	un	4,00	55,18	R\$ 220,72	0,00%
09.159	09.52.001	FDE	Remocao De Poste Aco Galv. Ou Caixa Aco P/ Entrada Energia Em B.T.	un	4,00	194,08	R\$ 776,32	0,01%
09.160	09.52.003	FDE	Remocao De Armacao Tipo Braquet	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.161	09.52.004	FDE	Remocao De Cabecote Tipo Telefonica	un	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.162	09.52.005	FDE	Remocao De Caixa De Entrada De Telefone Padrao Telefonica	un	4,00	97,04	R\$ 388,16	0,01%
09.163	09.52.007	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Ate 2"	m	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.164	09.52.008	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Acima De 2"	m	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.165	09.52.009	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	7,00	6,06	R\$ 42,42	0,00%
09.166	09.52.010	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	7,00	12,13	R\$ 84,91	0,00%
09.167	09.52.015	FDE	Remocao De Caixa Para Fusivel Ou Tomada Instalada Em Perfilados	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.168	09.52.016	FDE	Remocao De Caixas Estampadas	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.169	09.52.017	FDE	Remocao De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	38,00	1,21	R\$ 45,98	0,00%
09.170	09.52.018	FDE	Remocao De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00	2,42	R\$ 91,96	0,00%
09.171	09.52.019	FDE	Remocao De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00	1,45	R\$ 55,10	0,00%
09.172	09.52.020	FDE	Remocao De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00	2,91	R\$ 110,58	0,00%
09.173	09.52.021	FDE	Remocao De Terminais ,Conectores De Pressao Ou Roldanas Para Cabos	un	19,00	9,70	R\$ 184,30	0,00%
09.174	09.52.022	FDE	Remocao De Terminais Ou Conectores De Solda Para Cabos	un	19,00	24,26	R\$ 460,94	0,01%
09.175	09.52.026	FDE	Remocao De Fundo Ou Portas Madeira/Metal .P/Quadros Ou Caixas Passagem	m2	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.176	09.52.028	FDE	Remocao De Fechaduras Tipo Yale (Q.Distribuicao)	un	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.177	09.52.029	FDE	Remocao De Chaves Base Marmore, Nh Unipolar Ou Disjunt. No-Fuse Em Bt	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.178	09.52.030	FDE	Remocao De Disjuntor Quick-Lag Ou Base P/ Fusivel Diazed Em B.T	un	4,00	6,06	R\$ 24,24	0,00%
09.179	09.52.034	FDE	Remocao De Base Ou Chave Para Fusivel Nh Tipo Unipolar	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.180	09.52.035	FDE	Remocao De Chave Ou Base Nh Tripol. Ou Chave Pacco Rotativa Em B.T	un	4,00	36,39	R\$ 145,56	0,00%
09.181	09.52.037	FDE	Remocao De Chave De Acao Rapida, Comando Frontal Montado Em Painel B.T	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.182	09.52.039	FDE	Remocao De Barramento De Cobre	m	19,00	24,26	R\$ 460,94	0,01%
09.183	09.54.001	FDE	Remocao De Interruptores Tomadas Botoes De Campainha E Cigarras	un	535,00	19,40	R\$ 10.379,00	0,17%

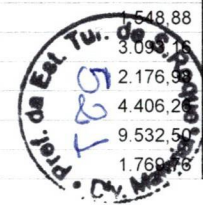


[Handwritten signature]

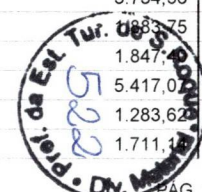
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.184	09.54.002	FDE	Remocao De Chave Automatica Da Boia	un	4,00	29,11	R\$ 116,44	0,00%
09.185	09.54.003	FDE	Remocao De Contactor Magnetico P/ Quadro De Comando De Bomba Recalque	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.186	09.54.004	FDE	Remocao De Motor Bomba De Recalque	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.187	09.54.005	FDE	Remocao Ap. Ilum Fluoresc. C/Plafon E Pend. Ou Canopla P/ Lum. Pendente	un	4,00	7,27	R\$ 29,08	0,00%
09.188	09.54.006	FDE	Remocao Aparelho Iluminacao, Plafons E Pendentes P/ Lampadas Fluoresc	un	4,00	7,27	R\$ 29,08	0,00%
09.189	09.54.007	FDE	Remocao De Soquetes P/ Lampadas Incandes Ou De Correntes P/ Pendentes	un	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.190	09.54.013	FDE	Remocao De Reatores Para Lampadas Hg Em Postes	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.191	09.54.014	FDE	Remocao De Ap. Ilumin. Em Postes Ou De Projetores Em Fachadas	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.192	09.54.016	FDE	Remocao De Projetores Em Jardins Ou De Luz De Obstaculo	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.193	09.54.017	FDE	Remocao De Arandela Externa Em Braco De Ferro	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.194	09.54.018	FDE	Remocao Do Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.195	09.54.019	FDE	Remocao De Cruzetas De Ferro Para Fixacao De Projetores	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.196	09.54.020	FDE	Remocao De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	4,00	242,60	R\$ 970,40	0,02%
09.197	09.54.021	FDE	Remocao De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	4,00	388,16	R\$ 1.552,64	0,03%
09.198	09.56.001	FDE	Remocao De Captor De Para-Raios Tipo Franklin Ou Radiativo	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.199	09.56.003	FDE	Remocao De Base E Haste De Para-Raio	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.200	09.56.004	FDE	Remocao Cabos E Esticadores Ou De Bracadeiras P/ 3 Estais Em P. Raios	m	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.201	09.56.005	FDE	Remocao De Cabo De Cobre Nu	m	38,00	9,70	R\$ 368,60	0,01%
09.202	09.56.006	FDE	Remocao De Cabo Cobre Nu Para Aterramento	m	38,00	12,13	R\$ 460,94	0,01%
09.203	09.56.007	FDE	Remocao De Conector Tipo Split-Boldt Para Cabos De Aterramento	un	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.204	09.56.009	FDE	Remocao De Bracadeiras Para Passagem De Cabos De Cobre Nu	un	4,00	19,40	R\$ 77,60	0,00%
09.205	09.56.012	FDE	Remocao De Tubo De Protecao De Cabo De Cobre Nu Incl. Fixacoes	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.206	09.60.003	FDE	Retirada De Isolador Tipo Disco Compl Incl Gancho De Suspensao Tipo Olhal	un	4,00	7,27	R\$ 29,08	0,00%
09.207	09.60.004	FDE	Retirada De Bucha De Pass. Int/Ext, Ou De Chapa Aco P/ Bucha Passagem A. T.	un	4,00	19,40	R\$ 77,60	0,00%
09.208	09.60.007	FDE	Retirada De Cantoneira Metálica	m	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.209	09.60.008	FDE	Retirada De Isolador Tipo Castanha Incl Gancho De Sustentação	un	4,00	2,06	R\$ 8,24	0,00%
09.210	09.60.009	FDE	Retirada De Isolador Tipo Pino Para A. T. Inclusive Pino	un	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.211	09.60.011	FDE	Retirada De Vergalhão De Cobre	m	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.212	09.60.012	FDE	Retirada De Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre	un	4,00	4,12	R\$ 16,48	0,00%
09.213	09.60.018	FDE	Retirada De Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00	138,28	R\$ 553,12	0,01%
09.214	09.60.023	FDE	Retirada De Manopla De Comando Do Disjuntor De A. T. (Engrenagem Interna)	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.215	09.60.034	FDE	Retirada De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.216	09.62.001	FDE	Retirada De Poste Galvanizado De Entrada Em B. T.	un	1,00	194,08	R\$ 194,08	0,00%
09.217	09.62.003	FDE	Retirada De Armacao T Braquet, Conduletes Ou De Cx. Fusiv/Tomadas Em Perfilado	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.218	09.62.004	FDE	Retirada De Cabecote Padrao Telefonica Ou De Base P/Disjuntor Quick Lag	un	4,00	12,13	R\$ 48,52	0,00%
09.219	09.62.009	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	19,00	12,13	R\$ 230,47	0,00%
09.220	09.62.010	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.221	09.62.012	FDE	Retirada De Perfilados	m	56,00	19,40	R\$ 1.086,40	0,02%
09.222	09.62.014	FDE	Retirada De Ganchos De Sustentacao De Luminarias Em Perfilados	un	5,00	9,70	R\$ 48,50	0,00%
09.223	09.62.017	FDE	Retirada De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	14.108,00	2,42	R\$ 34.141,36	0,56%
09.224	09.62.018	FDE	Retirada De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00	4,85	R\$ 184,30	0,00%
09.225	09.62.019	FDE	Retirada De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00	2,91	R\$ 110,58	0,00%
09.226	09.62.020	FDE	Retirada De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00	5,82	R\$ 221,16	0,00%
09.227	09.62.021	FDE	Retirada De Terminais/Conectores De Pressao P/Cabos Ou De Roldanas	un	18,00	9,70	R\$ 174,60	0,00%
09.228	09.62.024	FDE	Retirada E Desmontagem Qd. Distrib. Caixa Passagem Ou Qd. Chamada	m2	18,00	97,04	R\$ 1.746,72	0,03%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.229	09.64.004	FDE	Retirada De Motor De Bomba De Recalque	un	18,00	72,78	R\$ 1.310,04	0,02%
09.230	09.64.005	FDE	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	18,00	4,85	R\$ 87,30	0,00%
09.231	09.64.006	FDE	Retirada De Aparelhos De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Fluoresc	un	431,00	3,09	R\$ 1.331,79	0,02%
09.232	09.64.014	FDE	Retirada De Ap.Ilum.Em Poste,Arandela Ext Braco Aco Ou Projet Em Fachada	un	4,00	72,78	R\$ 291,12	0,00%
09.233	09.64.016	FDE	Retirada De Projetores Em Jardins	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.234	09.64.018	FDE	Retirada De Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.235	09.64.020	FDE	Retirada De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	2,00	242,60	R\$ 485,20	0,01%
09.236	09.64.023	FDE	Retirada De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	2,00	242,60	R\$ 485,20	0,01%
09.237	09.66.001	FDE	Retirada De Captor De Para-Raios Tipo Franklin	un	4,00	24,26	R\$ 97,04	0,00%
09.238	09.66.003	FDE	Retirada De Base E Haste,Ou De Braçadeira C/3 Estais Em Para-Raios	un	4,00	48,52	R\$ 194,08	0,00%
09.239	09.66.004	FDE	Retirada De Cabos De Aço E Esticadores De Para-Raios	m	75,00	24,26	R\$ 1.819,50	0,03%
09.240	09.66.005	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu	m	75,00	9,70	R\$ 727,50	0,01%
09.241	09.66.006	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu Para Aterramento	m	75,00	12,13	R\$ 909,75	0,01%
09.242	09.66.007	FDE	Retirada De Conector Tipo Split-Bolt Para Cabos De Aterramento	un	4,00	9,70	R\$ 38,80	0,00%
09.243	09.66.009	FDE	Retirada De Braçadeiras Para Passagem De Cabo De Cobre Nu	un	4,00	19,40	R\$ 77,60	0,00%
09.244	09.80.003	FDE	Isolador Tipo Disco 15 Kv 6" (150 Mm)	un	4,00	122,03	R\$ 488,12	0,01%
09.245	09.80.004	FDE	Chapa De Ferro De 1,50 X 0,50 M Para Bucha De Passagem	un	4,00	705,24	R\$ 2.820,96	0,05%
09.246	09.80.005	FDE	Bucha Para Passagem Interna/Externa Com Isolacao Para 15 Kv	un	4,00	493,84	R\$ 1.975,36	0,03%
09.247	09.80.006	FDE	Bucha De Passagem Para Neutro	un	4,00	488,99	R\$ 1.955,96	0,03%
09.248	09.80.007	FDE	Cantoneira De Ferro 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m	4,00	40,48	R\$ 161,92	0,00%
09.249	09.80.010	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Cabine	un	4,00	60,61	R\$ 242,44	0,00%
09.250	09.80.011	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Poste	un	4,00	67,89	R\$ 271,56	0,00%
09.251	09.80.012	FDE	Vergalhao De Cobre De 3/8" (10Mm)	m	4,00	112,08	R\$ 448,32	0,01%
09.252	09.80.013	FDE	Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5Mm)	m	4,00	171,57	R\$ 686,28	0,01%
09.253	09.80.014	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 3/8" (10 Mm2)	un	4,00	33,71	R\$ 134,84	0,00%
09.254	09.80.015	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5 Mm2)	un	4,00	54,97	R\$ 219,88	0,00%
09.255	09.80.017	FDE	Mufla Terminal Unipolar Externa P/ Cabo Isolacao Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00	483,45	R\$ 1.933,80	0,03%
09.256	09.80.019	FDE	Mufla Terminal Unipolar Interna P/ Cabo Isolacao Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00	369,03	R\$ 1.476,12	0,02%
09.257	09.80.026	FDE	Chave Seccionadora Tripolar Seca Para 200A/15 Kv C/ Cmd Prolongado	un	4,00	2.615,63	R\$ 10.462,52	0,17%
09.258	09.82.001	FDE	Poste De Aco Galvanizado De 3 1/2" X 6,00 M	un	1,00	1.620,50	R\$ 1.620,50	0,03%
09.259	09.82.011	FDE	Bracadeira Para Fixacao De Eletroduto	un	19,00	8,49	R\$ 161,31	0,00%
09.260	09.82.025	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 10Mm	un	38,00	20,92	R\$ 794,96	0,01%
09.261	09.82.026	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 16Mm	un	11,00	23,42	R\$ 257,62	0,00%
09.262	09.82.027	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 25Mm	un	11,00	23,73	R\$ 261,03	0,00%
09.263	09.82.028	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 35Mm	un	11,00	28,80	R\$ 316,80	0,01%
09.264	09.82.029	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 50Mm	un	7,00	33,84	R\$ 236,88	0,00%
09.265	09.82.030	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 70Mm	un	4,00	34,14	R\$ 136,56	0,00%
09.266	09.82.031	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 95Mm	un	4,00	41,89	R\$ 167,56	0,00%
09.267	09.82.046	FDE	Fechadura Tipo Yale	un	4,00	57,84	R\$ 231,36	0,00%
09.268	09.82.090	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X125A Com Fusiveis	un	4,00	387,22	R\$ 1.548,88	0,03%
09.269	09.82.091	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X250A Com Fusiveis	un	4,00	773,29	R\$ 3.093,16	0,05%
09.270	09.82.092	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X400A Com Fusiveis	un	2,00	1.088,49	R\$ 2.176,98	0,04%
09.271	09.82.093	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X600A Com Fusiveis	un	2,00	2.203,13	R\$ 4.406,26	0,07%
09.272	09.82.095	FDE	Perfilado Em Chapa De Aco 38X38Mm	m	186,00	51,25	R\$ 9.532,50	0,16%
09.273	09.83.001	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X100 A Painel Bl.B.T	un	4,00	442,44	R\$ 1.769,76	0,03%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.274	09.83.002	FDE	Ch.Seccion. Acao Rapida Sobrecarga Comando Frontal 3X250A Painel Bl.Bt	un	2,00	1.694,04	R\$ 3.388,08	0,06%
09.275	09.83.003	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X400 A Painel Bl.B.T	un	2,00	840,26	R\$ 1.680,52	0,03%
09.276	09.83.004	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X630 A Painel Bl.B.T	un	2,00	1.970,70	R\$ 3.941,40	0,06%
09.277	09.83.013	FDE	Fusivel Nh 01 De 160A Retardado	un	2,00	51,49	R\$ 102,98	0,00%
09.278	09.83.014	FDE	Fusivel Nh De 300 A 400A	un	2,00	87,55	R\$ 175,10	0,00%
09.279	09.83.015	FDE	Fusivel Nh De 425 A 630 A	un	2,00	119,53	R\$ 239,06	0,00%
09.280	09.83.016	FDE	Fusivel Nh Ate 125A	un	2,00	33,11	R\$ 66,22	0,00%
09.281	09.83.017	FDE	Fusivel Nh De 200 A 250A	un	2,00	77,51	R\$ 155,02	0,00%
09.282	09.83.033	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 200 A	un	4,00	92,24	R\$ 368,96	0,01%
09.283	09.83.034	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 400 A	un	2,00	331,23	R\$ 662,46	0,01%
09.284	09.83.035	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 600 A	un	2,00	49,33	R\$ 98,66	0,00%
09.285	09.83.036	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 30 A	un	19,00	22,88	R\$ 434,72	0,01%
09.286	09.83.037	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 60 A	un	11,00	29,92	R\$ 329,12	0,01%
09.287	09.83.038	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 100 A	un	7,00	50,06	R\$ 350,42	0,01%
09.288	09.84.020	FDE	Espelho De 4'X2'	un	132,00	5,57	R\$ 735,24	0,01%
09.289	09.84.021	FDE	Espelho 4'X4'	un	103,00	12,72	R\$ 1.310,16	0,02%
09.290	09.84.037	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 2X32W C/Difusor E Soquete (II-42)	un	48,00	199,87	R\$ 9.593,76	0,16%
09.291	09.84.038	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 1X32W C/Refletor Alum. E Soquete (II-44)	un	47,00	164,16	R\$ 7.715,52	0,13%
09.292	09.84.042	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 1X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	123,00	57,37	R\$ 7.056,51	0,11%
09.293	09.84.045	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 1X32W Bivolt Com Proteção	un	53,00	54,32	R\$ 2.878,96	0,05%
09.294	09.84.046	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 2X32W Bivolt Com Proteção	un	45,00	65,47	R\$ 2.946,15	0,05%
09.295	09.84.049	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 2X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	103,00	102,80	R\$ 10.588,40	0,17%
09.296	09.84.070	FDE	Canopla De Fixacao Para Pendente De Luminaria Fluorescente	un	109,00	32,62	R\$ 3.555,58	0,06%
09.297	09.84.071	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 1X28W Bivolt C/Proteção	un	42,00	101,46	R\$ 4.261,32	0,07%
09.298	09.84.072	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 2X28W Bivolt C/Proteção	un	40,00	109,68	R\$ 4.387,20	0,07%
09.299	09.84.092	FDE	Reator Para Lampada Hg - 220V/250W	un	20,00	171,43	R\$ 3.428,60	0,06%
09.300	09.84.107	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 4X16W Para Led Tubular Vidro 10W Temperatura De Cor 4000°k	un	122,00	128,89	R\$ 15.724,58	0,26%
09.301	09.85.005	FDE	Lampada Fluorescente De 32W	un	32,00	16,67	R\$ 533,44	0,01%
09.302	09.85.006	FDE	Lampada Fluorescente Compacta 23W	un	24,00	24,96	R\$ 599,04	0,01%
09.303	09.85.010	FDE	Lampada Vapor De Sodio 70W	un	24,00	63,81	R\$ 1.531,44	0,02%
09.304	09.85.011	FDE	Lampada Vapor De Sodio 150W	un	16,00	79,24	R\$ 1.267,84	0,02%
09.305	09.85.012	FDE	Lampada Vapor De Sodio 250W	un	13,00	87,75	R\$ 1.140,75	0,02%
09.306	09.85.016	FDE	Lampada Fluorescente De 16W	un	15,00	15,27	R\$ 229,05	0,00%
09.307	09.85.017	FDE	Lampada Vapor Metálico 70W	un	24,00	366,69	R\$ 8.800,56	0,14%
09.308	09.85.018	FDE	Lampada Vapor Metalico 150W	un	19,00	464,68	R\$ 8.828,92	0,14%
09.309	09.85.019	FDE	Lampada Vapor Metalico 250W	un	8,00	123,06	R\$ 984,48	0,02%
09.310	09.85.037	FDE	Braco Aco Galvanizado Dn 1 1/2" X 2,00 M	un	1,00	325,68	R\$ 325,68	0,01%
09.311	09.85.039	FDE	Braco Aco Galvanizado De 1" X 1.00M	un	1,00	201,84	R\$ 201,84	0,00%
09.312	09.85.045	FDE	Cruzeta De Ferro Galvanizado Para 2 Projetores	un	8,00	466,82	R\$ 3.734,56	0,06%
09.313	09.85.047	FDE	Poste Aco Galvanizado Reto 4" X6.00M P/Ilumin Externa	un	1,00	1.883,75	R\$ 1.883,75	0,03%
09.314	09.85.048	FDE	Poste De Aço Galv. Tipo Curvo, C/Janelas Insp H=7 M Acima Do Solo	un	1,00	1.847,40	R\$ 1.847,40	0,03%
09.315	09.85.050	FDE	Poste De Aço Galv. Tipo Reto, C/Janela Insp. H=10M Acima Do Solo	un	1,00	5.417,07	R\$ 5.417,07	0,09%
09.316	09.85.053	FDE	Poste De Concreto Tubular Oco De 7 M De Compr C/ Janela Isnpecao	un	1,00	1.283,62	R\$ 1.283,62	0,02%
09.317	09.85.060	FDE	Condulete De 1"	un	38,00	45,03	R\$ 1.711,14	0,03%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
09.318	09.85.061	FDE	Condutele De 1 1/4"	un	38,00	65,94	R\$ 2.505,72	0,04%
09.319	09.85.062	FDE	Condutele De 1 1/2"	un	38,00	55,89	R\$ 2.123,82	0,03%
09.320	09.85.063	FDE	Condutele De 2"	un	18,00	101,66	R\$ 1.829,88	0,03%
09.321	09.85.064	FDE	Condutele De 3/4"	un	18,00	39,09	R\$ 703,62	0,01%
09.322	09.85.065	FDE	Condutele De 1/2"	un	18,00	41,39	R\$ 745,02	0,01%
09.323	09.85.087	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 10W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	446,00	38,50	R\$ 17.171,00	0,28%
09.324	09.85.089	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 18W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	1.302,00	46,87	R\$ 61.024,74	0,99%
09.325	09.86.001	FDE	Captor Tipo Franklin, Bouquet Niquelado De 4 Pontas-Conector Grande	un	2,00	343,13	R\$ 686,26	0,01%
09.326	09.86.020	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 25 A 35 Mm2	un	4,00	59,34	R\$ 237,36	0,00%
09.327	09.86.021	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 70 A 95 Mm2	un	4,00	59,34	R\$ 237,36	0,00%
09.328	09.86.025	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 25 Mm2	un	18,00	18,06	R\$ 325,08	0,01%
09.329	09.86.026	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 35 Mm2	un	11,00	19,77	R\$ 217,47	0,00%
09.330	09.86.027	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 95 Mm2	un	2,00	35,47	R\$ 70,94	0,00%
						Sub Total	R\$ 1.120.562,61	18,23%
10 FORRO								
10.01	10.01.049	FDE	Forro De Gesso Acartonado Incl Estrutura	m2	250,00	91,85	R\$ 22.962,50	0,37%
10.02	10.01.082	FDE	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	180,00	39,53	R\$ 7.115,40	0,12%
10.03	10.01.083	FDE	Estrutura Metálica Tubular 20X20 Galv. E=0,95Mm Malha 1,20X0,40M P/Sustentação De Forro Pvc	m2	250,00	39,35	R\$ 9.837,50	0,16%
10.04	10.50.003	FDE	Demolição De Forro Em Gesso	m2	100,00	4,53	R\$ 453,00	0,01%
10.05	10.50.004	FDE	Demolição De Entarugamento	m2	75,00	1,64	R\$ 123,00	0,00%
10.06	10.50.005	FDE	Demolição De Forros De Madeira, Exclusive Entarugamento.	m2	50,00	1,64	R\$ 82,00	0,00%
10.07	10.60.002	FDE	Retirada De Forros Em Placas Apoiadas	m2	70,00	6,85	R\$ 479,50	0,01%
10.08	10.60.005	FDE	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	562,00	12,79	R\$ 7.187,98	0,12%
						Sub Total	R\$ 48.240,88	0,79%
11 IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO								
11.01	11.01.002	FDE	Impermeabilizacao De Sub-Solos C/Arg Cim-Areia 1:3 Hidr Tinta Betuminosa	m2	38,00	90,93	R\$ 3.455,34	0,06%
11.02	11.02.027	FDE	Impermeabilizacao C/ Emulsao Acrilica - 6 Demaos	m2	150,00	52,00	R\$ 7.800,00	0,13%
11.03	11.02.035	FDE	Impermeab C/ Manta Asf Pre-Fabr 4Mm Acab Alumin Sem Prot Mecanica	m2	150,00	110,78	R\$ 16.617,00	0,27%
11.04	11.02.040	FDE	Impermeabil.Emulsao Asfaltica Elastomerica Monocomponente. Aplicação 4 Demãos Inklus.Tela Estruturante	m2	165,00	73,95	R\$ 12.201,75	0,20%
11.05	11.02.066	FDE	Regularizacao De Superficie P/ Preparo Imperm 1:3 E=2,5Cm	m2	75,00	32,99	R\$ 2.474,25	0,04%
11.06	11.02.067	FDE	Argamassa Para Proteção Mecanica Sobre Superficie Impermeabilizada Traço 1:4 Espessura 3Cm	m2	100,00	34,17	R\$ 3.417,00	0,06%
11.07	11.04.041	FDE	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	50,00	30,58	R\$ 1.529,00	0,02%
11.08	11.50.001	FDE	Demolição De Impermeabilizacoes Com Multimembranas Asfalt - Elem Sint	m2	100,00	10,30	R\$ 1.030,00	0,02%
11.09	11.50.002	FDE	Demolição De Argamassa Com Impermeabilizante	m2	50,00	12,37	R\$ 618,50	0,01%
						Sub Total	R\$ 49.142,84	0,80%
12 REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE								
12.01	12.01.001	FDE	Chapisco	m2	520,00	13,18	R\$ 6.853,60	0,11%
12.02	12.01.006	FDE	Emboco Desempenado	m2	300,00	45,18	R\$ 13.554,00	0,22%
12.03	12.02.003	FDE	Chapisco Rolado Para Superfícies Lisas	m2	75,00	9,52	R\$ 714,00	0,01%
12.04	12.02.007	FDE	Reboco	m2	459,00	27,44	R\$ 12.594,96	0,20%
12.05	12.02.009	FDE	Revestimento Com Gesso	m2	864,00	22,73	R\$ 19.637,92	0,32%
12.06	12.02.014	FDE	Ceramica Esmaltada 10X10Cm - Branco,Areia,Bege,Ocre,Cinza	m2	38,00	151,58	R\$ 5.760,04	0,09%
12.07	12.02.029	FDE	Ceramica Esmaltada 20X20Cm	m2	38,00	102,08	R\$ 3.879,04	0,06%
12.08	12.02.036	FDE	Revestimento Com Azulejos Lisos, Branco Brilhante	m2	500,00	76,66	R\$ 38.330,00	0,62%
12.09	12.04.008	FDE	Chapisco Fino Peneirado	m2	38,00	8,75	R\$ 332,50	0,01%



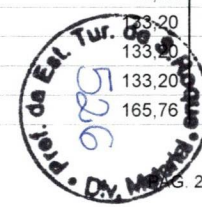
Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
12.10	12.04.019	FDE	Revestimento Texturizado Acrílico Branco E Pintura Acrilica	m2	550,00	42,21	R\$ 23.215,50	0,38%
12.11	12.04.024	FDE	Revestimento Com Pastilhas Esmaltadas 5,0X 5,0 Cm	m2	11,00	209,98	R\$ 2.309,78	0,04%
12.12	12.04.014	FDE	Revestimento Texturizado Acrílico Pigmentado (Cores Pronta)	m2	201,00	33,99	R\$ 6.831,99	0,11%
12.13	12.50.001	FDE	Demolição De Revestimento Em Argamassa/Gesso Em Forro E Paredes	m2	75,00	11,57	R\$ 867,75	0,01%
12.14	12.50.002	FDE	Demolição De Revest De Azulejos, Pastilhas E Ladrilhos Incl Arg Assentamento	m2	518,00	17,36	R\$ 8.992,48	0,15%
12.15	12.50.003	FDE	Demolição Somente De Azulejo	m2	19,00	5,78	R\$ 109,82	0,00%
12.16	12.60.001	FDE	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolição Argamassa Assentamento	m2	19,00	37,11	R\$ 705,09	0,01%
12.17	12.80.003	FDE	Chapisco Rustico Com Pedrisco	m2	19,00	12,87	R\$ 244,53	0,00%
12.18	12.80.030	FDE	Reparo Em Trincas E Rachaduras	m	148,00	16,67	R\$ 2.467,16	0,04%
12.19	12.80.051	FDE	Cantoneira De Abas Iguais 1"X1/8" Alumínio	m	76,00	51,08	R\$ 3.882,08	0,06%
						Sub Total	R\$ 151.283,04	2,46%
13			PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS					
13.01	13.01.017	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 Esp=2,50Cm	m2	110,00	32,99	R\$ 3.628,90	0,06%
13.02	13.01.018	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 C/ Imperm. Esp=2,50Cm	m2	19,00	34,60	R\$ 657,40	0,01%
13.03	13.02.005	FDE	Cimentado Desempenado Alisado E=3,50Cm Incl Arg Reg	m2	19,00	66,30	R\$ 1.259,70	0,02%
13.04	13.02.006	FDE	Piso De Concreto Fck 25Mpa Desempenamento Mecânico E=8Cm	m2	150,00	75,63	R\$ 11.344,50	0,18%
13.05	13.02.017	FDE	Ladrilhos Hidraulicos De 20X20 Cm Lisos Em Uma Cor	m2	79,00	32,99	R\$ 2.606,21	0,04%
13.06	13.02.019	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil De Alerta	m2	4,00	125,15	R\$ 500,60	0,01%
13.07	13.02.020	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil Direcional	m2	4,00	125,15	R\$ 500,60	0,01%
13.08	13.02.023	FDE	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	16,00	205,95	R\$ 3.295,20	0,05%
13.09	13.02.024	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil Direcional	m2	10,00	287,20	R\$ 2.872,00	0,05%
13.10	13.02.032	FDE	Faixa Antiderrapante A Base De Resina Epóxica E Areia Quartzosa L=4Cm	m	11,00	16,56	R\$ 182,16	0,00%
13.11	13.02.034	FDE	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	200,00	155,84	R\$ 31.168,00	0,51%
13.12	13.02.052	FDE	Tratamento Selador Para Granilite - Base esmalte	m2	111,00	11,38	R\$ 1.263,18	0,02%
13.13	13.02.055	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil De Alerta	m2	12,00	287,20	R\$ 3.446,40	0,06%
13.14	13.02.061	FDE	Piso De Borracha Sint Pastilhada Cor Preta Esp 7Mm Fixavel C/Argamassa	m2	18,00	196,58	R\$ 3.538,44	0,06%
13.15	13.02.069	FDE	Porcelanato Esmaltado	m2	100,00	153,22	R\$ 15.322,00	0,25%
13.16	13.02.077	FDE	Chapas Vinilicas/Transito Pesado (Cor Especificar) Esp 2Mm	m2	18,00	257,81	R\$ 4.640,58	0,08%
13.17	13.02.092	FDE	Sinteko - Duas Demaos Inclusive Raspagem - Aplicado	m2	7,00	87,45	R\$ 612,15	0,01%
13.18	13.02.100	FDE	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	1.144,00	86,17	R\$ 98.578,48	1,60%
13.19	13.04.001	FDE	Degraus Em Argamassa De Cimento E Areia 1:3 Espessura De 2 Cm	m	7,00	54,18	R\$ 379,26	0,01%
13.20	13.04.004	FDE	Degrau De Concreto Liso	m	7,00	127,68	R\$ 893,76	0,01%
13.21	13.04.026	FDE	Degraus De Granilite Moldados No Local	m	112,00	178,12	R\$ 19.949,44	0,32%
13.22	13.04.040	FDE	Degraus De Chapa Vinilica Espess 2 Mm	m	18,00	188,66	R\$ 3.395,88	0,06%
13.23	13.04.050	FDE	Degrau De Borracha Sintetica Cor Preta C/Testeira Fixavel C/Arg	m	4,00	144,07	R\$ 576,28	0,01%
13.24	13.05.014	FDE	Rodapes De Ladrilho Hidraulico Uma Cor Com 10 Cm De Altura	m	4,00	51,80	R\$ 207,20	0,00%
13.25	13.05.020	FDE	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	50,00	42,65	R\$ 2.132,50	0,03%
13.26	13.05.022	FDE	Rodape Porcelanato Esmaltado 7Cm	m	75,00	20,43	R\$ 1.532,25	0,02%
13.27	13.05.068	FDE	Rodape Vinilico De 5 Cm Simples	m	4,00	34,17	R\$ 136,68	0,00%
13.28	13.05.100	FDE	Rodape Ceramica Antiderrapante Altura 7Cm (Monoqueima) Uso Exclusivo Padrao Creche	m	100,00	14,16	R\$ 1.416,00	0,02%
13.29	13.06.082	FDE	So-22 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L= 14 A 17Cm)	m	10,00	127,52	R\$ 1.275,20	0,02%
13.30	13.06.083	FDE	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	10,00	165,18	R\$ 1.651,80	0,03%
13.31	13.50.001	FDE	Demolicao Piso De Concreto Simples Capeado	m3	18,00	268,05	R\$ 4.824,90	0,08%
13.32	13.50.002	FDE	Demolição Piso Granilite, Ladrilho Hidraulico, Ceramico, Cacos, Inclusiv Base	m2	300,00	32,42	R\$ 9.726,00	0,16%
13.33	13.50.003	FDE	Demolicao Piso Tacos De Madeira Inclusive Arg Assentamento	m2	8,00	23,12	R\$ 184,96	0,00%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
13.34	13.50.004	FDE	Demolicao Piso Soalho De Tabuas Inclusive Vigamentos	m2	8,00	20,81	R\$ 166,48	0,00%
13.35	13.50.006	FDE	Demolição De Soalho Somente Tábuas	m2	8,00	10,40	R\$ 83,20	0,00%
13.36	13.50.010	FDE	Demolição De Pisos Vinílicos E De Borracha Incl Arg Assent E Regularização	m2	8,00	8,24	R\$ 65,92	0,00%
13.37	13.50.015	FDE	Demolição Revest De Degraus De Arg/Granilite/Cacos/Ladrilhos, Incl Arg Assent.	m2	11,00	10,30	R\$ 113,30	0,00%
13.38	13.50.016	FDE	Demolicao Rodapes Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00	2,47	R\$ 44,46	0,00%
13.39	13.50.017	FDE	Demolicao Soleiras Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00	3,09	R\$ 55,62	0,00%
13.40	13.50.018	FDE	Demolicao Peitoris Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	4,00	2,47	R\$ 9,88	0,00%
13.41	13.50.019	FDE	Demolicao Guarda-Corpos Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	5,00	2,47	R\$ 12,35	0,00%
13.42	13.60.001	FDE	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	18,00	4,59	R\$ 82,62	0,00%
13.43	13.60.002	FDE	Retirada De Piso De Borracha Argamassado	m2	18,00	10,11	R\$ 181,98	0,00%
13.44	13.60.003	FDE	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	37,00	30,92	R\$ 1.144,04	0,02%
13.45	13.60.004	FDE	Retirada De Piso De Tacos De Madeira	m2	4,00	12,37	R\$ 49,48	0,00%
13.46	13.60.005	FDE	Retirada De Soalho Inclusive Vigamento	m2	4,00	27,41	R\$ 109,64	0,00%
13.47	13.60.006	FDE	Retirada De Soalho Somente Tábuas	m2	4,00	15,99	R\$ 63,96	0,00%
13.48	13.60.007	FDE	Retirada De Piso De Pedra	m2	4,00	26,80	R\$ 107,20	0,00%
13.49	13.60.008	FDE	Retirada De Piso De Granito Ou Mármore	m2	4,00	32,99	R\$ 131,96	0,00%
13.50	13.60.009	FDE	Retirada De Degraus E Espelhos Em Pedra	m	4,00	20,61	R\$ 82,44	0,00%
13.51	13.60.010	FDE	Retirada De Degraus E Esp De Granito Ou Mármore	m	4,00	24,74	R\$ 98,96	0,00%
13.52	13.60.011	FDE	Retirada De Rodapés De Ceram Ladr-Hidr Granito Ou Mármore	m	75,00	4,12	R\$ 309,00	0,01%
13.53	13.60.012	FDE	Retirada De Rodapes De Madeira Inclusive Cordão	m	4,00	3,09	R\$ 12,36	0,00%
13.54	13.60.013	FDE	Retirada De Soleiras Em Geral	m	37,00	4,12	R\$ 152,44	0,00%
13.55	13.60.014	FDE	Retirada De Peitoris Em Geral	m	4,00	4,12	R\$ 16,48	0,00%
13.56	13.60.015	FDE	Retirada De Guarda-Corpos Em Geral	m	4,00	4,12	R\$ 16,48	0,00%
13.57	13.80.002	FDE	Lastro De Concreto	m3	40,00	795,93	R\$ 31.837,20	0,52%
13.58	13.80.003	FDE	Lastro De Brita Graduada Compactação Mecânica E=8Cm	m2	20,00	13,42	R\$ 268,40	0,00%
13.59	13.80.007	FDE	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	112,00	28,49	R\$ 3.190,88	0,05%
13.60	13.80.013	FDE	Isolamento Com Lona Preta	m2	112,00	4,16	R\$ 465,92	0,01%
13.61	13.80.016	FDE	Piso Vinilico De 3,2Mm De Espessura	m2	18,00	232,42	R\$ 4.183,56	0,07%
13.62	13.80.021	FDE	Argamassa De Regularizacao Cimento/Areia 1:3 E=2,50Cm	m2	187,00	36,00	R\$ 6.732,00	0,11%
13.63	13.80.032	FDE	Tela Q-92 Para Piso De Concreto	m2	56,00	25,37	R\$ 1.420,72	0,02%
13.64	13.80.060	FDE	Degrau De Granilite	m	37,00	106,58	R\$ 3.943,46	0,06%
13.65	13.80.062	FDE	Degrau Vinilico Com Testeira De Borracha	m	4,00	134,47	R\$ 537,88	0,01%
13.66	13.80.065	FDE	Testeira De Borracha	m	4,00	30,07	R\$ 120,28	0,00%
13.67	13.80.066	FDE	Piso Borracha Sint Pastilhado Preto Espes 4/5Mm - Colado	m2	18,00	110,08	R\$ 1.981,44	0,03%
						Sub Total	R\$ 291.490,60	4,74%
14			VIDROS					
14.01	14.01.002	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 3Mm	m2	135,00	127,72	R\$ 17.242,20	0,28%
14.02	14.01.004	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 4Mm	m2	130,00	153,65	R\$ 19.974,50	0,33%
14.03	14.01.063	FDE	vidro liso incolor 6mm inclusive guarnição neoprene uso exclusivo padrao creche	un	45,00	135,29	R\$ 6.088,05	0,10%
14.04	14.02.001	FDE	Ep-01 Espelho	un	52,00	528,69	R\$ 27.491,88	0,45%
14.05	14.60.001	FDE	Retirada De Vidro Inclusive Raspagem De Massa Ou Retirada De Baguetes	m2	120,00	16,97	R\$ 2.036,40	0,03%
14.06	14.80.001	FDE	Espelho De Cristal 6Mm Lapidado Inclusive Fixação Com Cola Adesiva.	m2	52,00	370,96	R\$ 19.390,32	0,31%
						Sub Total	R\$ 92.122,99	1,50%
15			PINTURA					
15.01	15.01.006	FDE	Esmalte A Base De Água Em Estrutura Metálica	m2	2.603,00	23,94	R\$ 62.315,82	1,01%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
15.02	15.01.013	FDE	Esmalte A Base De Água Sem Aparelhamento E Emassamento Prévios Em Estrutura De Madeira	m2	18,00	25,69	R\$ 462,42	0,01%
15.03	15.01.014	FDE	Aplicação De Imunizante Cupinicida Em Madeira.	m2	18,00	13,26	R\$ 238,68	0,00%
15.04	15.01.015	FDE	Verniz Sem Aparelhamento E Emass Prévios Em Estrut De Madeira Aparente	m2	18,00	21,26	R\$ 382,68	0,01%
15.05	15.01.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvite/Similar) - Estruturas	m2	37,00	13,38	R\$ 495,06	0,01%
15.06	15.01.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	2.972,00	16,37	R\$ 48.651,64	0,79%
15.07	15.02.006	FDE	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	37,00	47,71	R\$ 1.765,27	0,03%
15.08	15.02.010	FDE	Tinta Latex Economica Em Elemento Vazado	m2	37,00	32,07	R\$ 1.186,59	0,02%
15.09	15.02.018	FDE	Esmalte A Base De Agua	m2	250,00	36,00	R\$ 9.000,00	0,15%
15.10	15.02.020	FDE	Massa Niveladora Para Interior (Areas Molhadas)	m2	37,00	26,79	R\$ 991,23	0,02%
15.11	15.02.025	FDE	Tinta Latex Standard(Forro/paredes internas)	m2	12.608,00	33,43	R\$ 421.485,44	6,86%
15.12	15.02.026	FDE	Tinta Latex Standard Com Massa Niveladora	m2	75,00	45,08	R\$ 3.381,00	0,06%
15.13	15.02.053	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Forro De Madeira	m2	18,00	41,39	R\$ 745,02	0,01%
15.14	15.02.055	FDE	Envernizamento Em Forro De Madeira	m2	18,00	26,63	R\$ 479,34	0,01%
15.15	15.02.061	FDE	Tinta Latex Standard Em Superficie De Gesso	m2	37,00	27,14	R\$ 1.004,18	0,02%
15.16	15.02.080	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	200,00	27,42	R\$ 5.484,00	0,09%
15.17	15.03.002	FDE	Massa Niveladora A Base De Agua Em Esquadrias De Madeira	m2	1.311,00	26,00	R\$ 34.086,00	0,55%
15.18	15.03.025	FDE	Esmalte A Base De Agua Sem Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	591,00	35,71	R\$ 21.104,61	0,34%
15.19	15.03.027	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Cercas, Portões E Gradis	m2	1.913,00	17,99	R\$ 34.414,87	0,56%
15.20	15.03.028	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Esquadrias De Ferro	m2	1.182,00	41,72	R\$ 49.313,04	0,80%
15.21	15.03.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvit/Similar) - Esquadrias	m2	37,00	33,65	R\$ 1.245,05	0,02%
15.22	15.03.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Esquadrias	m2	37,00	37,91	R\$ 1.402,67	0,02%
15.23	15.03.060	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Tinta Sintetica (Esmalte)	m	37,00	15,21	R\$ 562,77	0,01%
15.24	15.03.061	FDE	Face Interna De Calhas Com Tinta Betuminosa	m	37,00	9,65	R\$ 357,05	0,01%
15.25	15.03.064	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Esmalte A Base De Agua	m	37,00	15,51	R\$ 573,87	0,01%
15.26	15.04.001	FDE	Caiacao	m2	374,00	10,09	R\$ 3.773,66	0,06%
15.27	15.04.006	FDE	Tinta Latex Standard (Externa)	m2	374,00	27,26	R\$ 10.195,24	0,17%
15.28	15.04.008	FDE	Latex Em Elemento Vazado	m2	37,00	25,89	R\$ 957,93	0,02%
15.29	15.04.009	FDE	Tratamento De Concreto Com Estuque E Lixamento	m2	7,00	39,61	R\$ 277,27	0,00%
15.30	15.04.011	FDE	Tinta Mineral Impermeavel Sem Nata Seladora	m2	11,00	16,70	R\$ 183,70	0,00%
15.31	15.04.015	FDE	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	3.877,00	25,37	R\$ 98.359,49	1,60%
15.32	15.04.020	FDE	Liquido Imunizante Em Madeira Aparente	m2	7,00	13,26	R\$ 92,82	0,00%
15.33	15.04.031	FDE	Verniz Acrilico Base Agua Aplicação 3 Demaos	m2	11,00	11,78	R\$ 129,58	0,00%
15.34	15.04.078	FDE	Sinalização Visual De Degraus-Pintura Acrilica P/Pisos	cj	5,00	15,93	R\$ 79,65	0,00%
15.35	15.04.080	FDE	Pintura De Quadras Esp-Linhas Demarcatorias (600M2)	un	1,00	1.382,76	R\$ 1.382,76	0,02%
15.36	15.04.081	FDE	Pintura De Linhas Demarcatorias De Quadra De Esportes	m	642,00	2,26	R\$ 1.450,92	0,02%
15.37	15.04.082	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	374,00	27,42	R\$ 10.255,08	0,17%
15.38	15.50.001	FDE	Raspagem De Caiacao Ou Tinta Mineral Impermeavel	m2	37,00	2,06	R\$ 76,22	0,00%
15.39	15.50.002	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrilico Em Paredes Com Lixamento	m2	6.535,00	3,99	R\$ 26.074,65	0,42%
15.40	15.50.003	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte Ou Verniz Em Esq De Madeira C/Lixamento	m2	187,00	5,56	R\$ 1.039,72	0,02%
15.41	15.50.004	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Lixament	m2	75,00	6,80	R\$ 510,00	0,01%
15.42	15.50.010	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Verniz Em Rodapes,Baguetes E Mold C/Lixamento	m	18,00	1,11	R\$ 19,98	0,00%
15.43	15.50.011	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrilico Em Paredes Com Produto Quimico	m2	18,00	7,40	R\$ 133,20	0,00%
15.44	15.50.012	FDE	Remocao De Oleo Esmalte Ou Verniz Em Esq. De Madeira C/Prod Quimico	m2	18,00	7,40	R\$ 133,20	0,00%
15.45	15.50.013	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Prod Qui	m2	18,00	7,40	R\$ 133,20	0,00%
15.46	15.50.014	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Verniz Em Rodapes,Baguetes E Mold C/Prod Quimico	m	112,00	1,48	R\$ 165,76	0,00%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
15.47	15.50.030	FDE	Remocao De Pintura Em Estrutura Metalica Com Lixamento	m2	112,00	25,58	R\$ 2.864,96	0,05%
15.48	15.80.010	FDE	Pintura Em Azulejo	m2	37,00	20,98	R\$ 776,26	0,01%
15.49	15.80.031	FDE	Verniz Em Esquadrias De Madeira Incl Preparo E Retoque De Massa	m2	186,00	28,23	R\$ 5.250,78	0,09%
						Sub Total	R\$ 865.444,33	14,08%
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
16.01	16.01.015	FDE	Fd-15 Fechamento De Divisa/BI Concreto/Revest Chap Fino H=235Cm/Sapata	m	123,00	688,28	R\$ 84.658,44	1,38%
16.02	16.01.029	FDE	Fd-24 Fechamento De Divisa Com Gradil Eletrofundido / Broca (H=235Cm)	m	29,00	1.644,35	R\$ 47.686,15	0,78%
16.03	16.01.090	FDE	Fe-01 Fechamento Para Setorização 120<H<200 Cm (Alambrado)	m2	56,00	577,96	R\$ 32.365,76	0,53%
16.04	16.02.008	FDE	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	54,00	199,02	R\$ 10.747,08	0,17%
16.05	16.03.001	FDE	Corte De Mato E Grama - Roçagem Mecanizada	m2	4.251,00	0,88	R\$ 3.740,88	0,06%
16.06	16.03.002	FDE	Grama Esmeralda Em Placas	m2	424,00	12,22	R\$ 5.181,28	0,08%
16.07	16.04.001	FDE	Qe-02 Poste Para Rede De Voleibol	pr	1,00	2.108,18	R\$ 2.108,18	0,03%
16.08	16.04.002	FDE	Qe-03 Trave De Futebol De Salao (Fundacao Direta)	un	1,00	1.214,27	R\$ 1.214,27	0,02%
16.09	16.04.019	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Fundo - Broca	m	10,00	1.482,88	R\$ 14.828,80	0,24%
16.10	16.04.025	FDE	Qe-37 Tabela De Basquete Inclusive Galvanização A Fogo E Pintura Esmalte Fundacao Broca Ø 25 Cm	un	1,00	7.210,63	R\$ 7.210,63	0,12%
16.11	16.04.031	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Laterais - Broca	m	10,00	1.061,20	R\$ 10.612,00	0,17%
16.12	16.04.034	FDE	Fq-02 Alambrado Sobre Divisa	m2	39,00	216,44	R\$ 8.441,16	0,14%
16.13	16.04.037	FDE	Fq-04 Alambrado Com Perfil E Tela Soldada-Galvanizados	m2	100,00	239,11	R\$ 23.911,00	0,39%
16.14	16.05.032	FDE	Ca-22 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (30Cm)	m	19,00	179,20	R\$ 3.404,80	0,06%
16.15	16.05.036	FDE	Canaleta De Concreto 1/2 Cana Dn 30Cm P/ Aguas Pluviais	m	19,00	61,48	R\$ 1.168,12	0,02%
16.16	16.05.042	FDE	Tc-05 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (35Cm)	m	19,00	168,98	R\$ 3.210,62	0,05%
16.17	16.05.052	FDE	Tampa Pré-Moldada Ø 2,50M Para Poço De Retenção De A.P. Com Tampa De Inspeção Ø 0,60M	un	4,00	901,00	R\$ 3.604,00	0,06%
16.18	16.05.070	FDE	Caixa De Alvenaria - Escavacao Manual Com Apiloamento Do Fundo	m3	8,00	103,09	R\$ 824,72	0,01%
16.19	16.05.071	FDE	Caixa De Alvenaria - Lastro De Concreto	m3	8,00	873,75	R\$ 6.990,00	0,11%
16.20	16.05.072	FDE	Caixa De Alvenaria - Parede De 1/2 Tijolo Revestido	m2	12,00	233,36	R\$ 2.800,32	0,05%
16.21	16.05.073	FDE	Caixa De Alvenaria - Parede De 1 Tijolo Revestido	m2	12,00	338,03	R\$ 4.056,36	0,07%
16.22	16.05.074	FDE	Caixa De Alvenaria - Tampa De Concreto	m2	12,00	244,13	R\$ 2.929,56	0,05%
16.23	16.06.023	FDE	Al-01 Abrigo Para Lixo	un	2,00	6.379,27	R\$ 12.758,54	0,21%
16.24	16.06.046	FDE	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	79,00	47,92	R\$ 3.785,68	0,06%
16.25	16.06.047	FDE	Locação Mensal De Container 4,00M Com 2 Vasos Sanitarios, 1 Lavabo, 1 Mictório E 4 Pontos Chuv.	m2	79,00	102,04	R\$ 8.061,16	0,13%
16.26	16.06.058	FDE	Tapume H=225Cm Apoiado No Terreno E Pintura Latex Face Externa Com Logotipo	m	350,00	94,44	R\$ 33.054,00	0,54%
16.27	16.06.065	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	197,00	14,05	R\$ 2.767,85	0,05%
16.28	16.06.066	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	197,00	26,05	R\$ 5.131,85	0,08%
16.29	16.06.090	FDE	Instalação De Lousa (Lg-07)	un	5,00	45,69	R\$ 228,45	0,00%
16.30	16.06.101	FDE	Instalação De Ventilador De Parede Vn-02	un	24,00	12,13	R\$ 291,12	0,00%
16.31	16.08.026	FDE	Ci-02 Caixa De Inspeção 80X80Cm Para Esgoto	un	12,00	1.216,04	R\$ 14.592,48	0,24%
16.32	16.08.027	FDE	Cg-01 Caixa De Gordura Em Alvenaria	un	12,00	1.648,33	R\$ 19.779,96	0,32%
16.33	16.08.034	FDE	Fs-05 Fossa Septica Aneis Concr. Dn=1,4M H=1,5M	un	5,00	5.493,34	R\$ 27.466,70	0,45%
16.34	16.08.051	FDE	Fa-02 Filtro Anaerobico Dn=2,00M H=2,00M	un	5,00	11.267,46	R\$ 56.337,30	0,92%
16.35	16.09.003	FDE	Sm-03 Sumidouro - Tampa De Concreto Dn=2,40M	un	5,00	919,36	R\$ 4.596,80	0,07%
16.36	16.09.007	FDE	Sm-03 Sumidouro - POCO	m	5,00	2.373,88	R\$ 11.869,40	0,19%
16.37	16.11.014	FDE	Limpeza De Vidros	m2	730,00	15,46	R\$ 11.285,80	0,18%
16.38	16.11.020	FDE	Limpeza De Fachada Por Hidrojateamento	m2	310,00	8,89	R\$ 2.755,90	0,04%
16.39	16.11.025	FDE	Remoção De Resíduos (Poda / Entulho) Para Área De Transbordo E Triagem (Att)	m3	394,00	115,10	R\$ 45.349,40	0,74%
16.40	16.13.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	12,00	82,47	R\$ 989,64	0,02%



Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
16.44	16.13.025	FDE	Lastro De Concreto - 5Cm	m2	79,00	39,79	R\$ 3.143,41	0,05%
16.45	16.13.026	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	79,00	9,04	R\$ 714,16	0,01%
16.46	16.13.030	FDE	Escoramento De Valas Continuo Até 2,00M	m2	8,00	91,20	R\$ 729,60	0,01%
16.47	16.13.035	FDE	Escoramento De Valas Descontinuo Até 2,00M	m2	8,00	67,87	R\$ 542,96	0,01%
16.48	16.14.006	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	158,00	125,39	R\$ 19.811,62	0,32%
16.49	16.14.009	FDE	Formas Planas Plásticas Para Concreto Aparente	m2	39,00	162,65	R\$ 6.343,35	0,10%
16.50	16.20.113	FDE	Eletroduto Corrugado Espiral Enterrado Pead D=100 Cabine Primária Nbr 13897	m	12,00	88,66	R\$ 1.063,92	0,02%
16.51	16.30.012	FDE	Canteiro De Obras - Larg 2,20M	m2	95,00	407,68	R\$ 38.729,60	0,63%
16.52	16.30.013	FDE	Canteiro De Obras - Larg 3,30M	m2	79,00	462,17	R\$ 36.511,43	0,59%
16.53	16.30.016	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	40,00	14,05	R\$ 562,00	0,01%
16.54	16.30.017	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	39,00	26,05	R\$ 1.015,95	0,02%
16.55	16.35.001	FDE	Definicao E Demarcacao Da Area De Reparo, Com Disco De Corte	m	50,00	5,54	R\$ 277,00	0,00%
16.56	16.35.002	FDE	Escarificacao Manual (Corte De Concreto) Ate 3Cm De Profundidade	m2	39,00	206,19	R\$ 8.041,41	0,13%
16.57	16.35.005	FDE	Demolicao C/Marteletes Pneumaticos Ate 5,0Cm De Profundidade	m2	39,00	235,78	R\$ 9.195,42	0,15%
16.58	16.35.006	FDE	Escarificacao Mecanica, Corte Concreto C/Rebarbadores Eletr Ate 5,0C	m2	79,00	230,41	R\$ 18.202,39	0,30%
16.59	16.35.013	FDE	Frezamento Mecanico Com Maquina De Desbaste	m2	118,00	34,40	R\$ 4.059,20	0,07%
16.60	16.35.014	FDE	Limpeza Do Substrato Com Aplicacao De Jato De Agua Fria	m2	197,00	11,15	R\$ 2.196,55	0,04%
16.61	16.35.016	FDE	Limpeza Do Substrato, Lavagem Com Solucoes Acidas, Pisos E Paredes	m2	118,00	11,70	R\$ 1.380,60	0,02%
16.62	16.35.018	FDE	Limpeza Para Remocao De Oleos E Graxas Impregnados Superficialmente	m2	79,00	16,13	R\$ 1.274,27	0,02%
16.63	16.35.022	FDE	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	197,00	51,54	R\$ 10.153,38	0,17%
16.64	16.48.001	FDE	Lixamento Manual	m2	788,00	11,96	R\$ 9.424,48	0,15%
16.65	16.48.002	FDE	Lixamento Grosso Ou Fino Com Lixadeira Eletrica	m2	394,00	17,26	R\$ 6.800,44	0,11%
16.66	16.48.003	FDE	Aplicacao Manual De Estuque E Preparo De Pasta	m2	39,00	18,31	R\$ 714,09	0,01%
16.67	16.48.004	FDE	Polimento Do Estuque, Lixamento Manual	m2	39,00	6,80	R\$ 265,20	0,00%
16.68	16.48.009	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Verniz Epoxi Bicomponente	m2	39,00	32,64	R\$ 1.272,96	0,02%
16.69	16.48.015	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Sistema Duplo Epoxi Poliuretano	m2	39,00	71,33	R\$ 2.781,87	0,05%
16.70	16.50.001	FDE	Demolição De Tubo De F.G. P/ Sust De Tela Alambr Incl Base Fixação	un	8,00	26,80	R\$ 214,40	0,00%
16.71	16.50.002	FDE	Demolição De Tela De Arame Galvanizado	m2	39,00	2,29	R\$ 89,31	0,00%
16.72	16.80.010	FDE	Tela De Arame Galvanizado N.12 Malha 2"	m2	197,00	100,74	R\$ 19.845,78	0,32%
16.73	16.80.012	FDE	Tubo De F.G. 2" P/ Sustent Tela De Alambrado Excl Base-Montante	m	8,00	161,79	R\$ 1.294,32	0,02%
16.74	16.80.089	FDE	Limpeza De Caixa D'Agua Ate 1000 Litros	un	52,00	61,85	R\$ 3.216,20	0,05%
16.75	16.80.093	FDE	Limpeza De Caixa De Inspecao	un	79,00	6,18	R\$ 488,22	0,01%
16.76	16.80.094	FDE	Limpeza De Fossa Septica	m3	120,00	105,42	R\$ 12.650,40	0,21%
16.77	16.80.095	FDE	Limpeza De Sumidouro Por Viagem De 7 M3	m3	10,00	1.414,50	R\$ 14.145,00	0,23%
16.78	16.80.097	FDE	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	104,00	612,30	R\$ 63.679,20	1,04%

TOTAL GERAL

Sub Total R\$ 845.081,56 13,75%

TOTAL GERAL COM BDI

23,00% R\$ 7.558.659,25 100%

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Custo Total. Para os cálculos utilizamos arredondamento de duas casas decimais após a vírgula. As empresas Proponentes devem seguir a mesma regra para o preenchimento da planilha.
Para elaboração do orçamento foi utilizado boletim sem desoneração.

São Roque, 04 de novembro de 2021

Juliana E. Caldevilla Bonfietti

Diretora do Depto. de Planejamento e Meio Ambiente

Jéssica de Souza Amador

Chefe de Divisão de Obras





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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



Ao
DA – Departamento de Administração
Ilmo. Sr. Diretor Odair José Silva Aguiar,

PARECER

Solicita-nos o **Diretor do Departamento de Administração** manifestação técnico-jurídica acerca da **minuta do edital de pregão presencial n.º 020/2021**, para o **Registro de Preços de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção, pintura, pequenos reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP, conforme quantidades e especificações pormenorizadas constantes do Anexo I.**

Trata-se de memorando assinado pelo Diretor do Departamento de Administração, Sr. Odair José Silva Aguiar, no qual solicita parecer técnico-jurídico acerca da minuta do edital de **pregão presencial n.º 020/2021**, para o **Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção, pintura, pequenos reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP.**

É o relatório.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"

ESTADO DE SÃO PAULO

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



Trata-se de pedido de abertura de processo licitatório na **modalidade de Pregão Eletrônico** do tipo **Menor Preço Global**, com fundamento na **Lei Nacional nº 10.520/2002**, no **Decreto Federal nº 10.024/20**, na **Lei Complementar nº 123/06**, no **Decreto Federal nº 8.538/15**, Decreto Municipal nº 6.128/05, **Decreto Municipal nº 5.238/98**, **Lei Complementar 147/14** e, subsidiariamente, na **Lei Federal nº 8.666/93**.

Referido procedimento licitatório objetiva o **Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção, pintura, pequenos reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP**

A solicitação para referida contratação está anexada aos autos e subscrita pelos(as) Diretores responsáveis.

O TERMO DE REFERÊNCIA do pretendido pregão eletrônico encontra-se encartado nos autos, e está assinado pelos(as) Diretores responsáveis.

Na sequência temos a aprovação do Termo de Referência, bem como a autorização para abertura do certame, documento que está assinado pelo Sr. Prefeito Municipal. O mesmo documento indica Pregoeiro(a), e ainda, a equipe de apoio, fazendo com base na **Portaria nº 798/2021**.

Pois bem, não é demais registrar que a modalidade de licitação denominada de **PREGÃO PRESENCIAL** cabe para registro de preços, especialmente, quando o objeto deste for a aquisição de bens ou serviços comuns, logo, nesse ponto nada temos a opor, uma vez que o certame visa o **o Registro de Preços objetivando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção, pintura, pequenos reparos, incluindo o**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"

ESTADO DE SÃO PAULO



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

fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP

Ainda, consta dos autos a previsão de consumo apresentada pelos(as) Diretores, item necessário nesse tipo de procedimento licitatório.

Importante rememorar que a Constituição Federal em seu artigo 37, *caput*, trata dos princípios de incomensurável importância na condução da atividade administrativa. Vale a transcrição:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

Nesse sentido, imperioso observar o cuidado que se deve ter com a descrição dos produtos e serviços, pois tais não devem se mostrar em excesso, sob pena de sugerir direcionamento à determinada marca, desrespeitando os princípios acima indicados.

Assim, é de suma importância reportar-se à previsão do art. 3º, II, da Lei nº. 10.520/2002, que veda especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição, e, ainda, ao artigo 7º, §5º, da Lei nº. 8.666/93, que proíbe a inclusão em edital de licitação de produtos e serviços de característica exclusiva.

Assim, o presente parecer jurídico nos termos do referido artigo 8º, inciso IX, do Decreto Federal nº 10.024/19, aprovando o edital



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

COMPROVANTE DE RETIRADA DE EDITAL
PREGÃO PRESENCIAL – 020/2021

OBJETO: Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP, conforme quantidades e especificações pormenorizadas constante do Anexo I deste Edital.

DADOS DO INTERESSADO

Nome:

RG: Cargo-função:

Empresa:

Endereço:

Cidade: Cep:

Fone: Fax: Obs:

E-mail:

O adquirente, acima qualificado, que subscreve a presente, declara, por este e na melhor forma de direito, que **CONFERIU E RETIROU**, todas as 213 (duzentos e treze) folhas numeradas da documentação referente a **PREGÃO PRESENCIAL n°. 020/2021**, atestando que foram fornecidas todas as informações necessárias e suficientes para elaboração da proposta comercial, bem como dos documentos necessários para habilitação.

São Roque, de de 2021.

Departamento de Administração

Adquirente – assinatura



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

EDITAL Nº 233/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2021

DATA PARA ENTREGA DAS PROPOSTAS: 19/11/2021 – ÀS 09:00
HORAS

A Prefeitura da Estância Turística de São Roque, por solicitação dos Departamentos de Educação e Cultura, por intermédio de seu pregoeiro o Sr. **Mateus Taraboreli Foina** e a equipe de apoio composta pelo Sr. Henrique Roque Pinto e pelas Sras. Sonia Mendes de Araujo e Jéssica Zacante Nascimento, designados pela **Portaria n.º 798/2021**, torna público que realizará licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, para Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP, conforme Memorial Descritivo constante do Anexo I deste Edital.

O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei Federal Nº 10.520, de 17.07.2002, no Decreto Municipal 6128/2005 e, subsidiariamente, na Lei 8.666/93 com suas alterações, Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro 2006, com alterações da Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal n.º 8.538/2015 e no Decreto Municipal 7.034, de 12/08/2010.

01 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

01.1. O Pregão Presencial será realizado em sessão pública na sala de licitações localizada no Paço Municipal, sito à Rua São Paulo, n.º 966, bairro Taboão, na cidade de São Roque, Estado de São Paulo.

01.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor(a) da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, denominado (a) Pregoeiro (a) com o auxílio da Equipe de Apoio, designados pela **Portaria n.º. 798/2021 de 23 de Setembro de 2021**.

01.3. As propostas deverão obedecer às especificações deste Edital e seus Anexos, que dele fazem parte integrante.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"



01.4. Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

02 – DO OBJETO

02.1.A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP, conforme Memorial Descritivo constante do Anexo I deste Edital.

03 – CONDIÇÕES QUE VEDAM A PARTICIPAÇÃO - É vedada a participação na licitação ao interessado que:

03.1 – Empresas estrangeiras que não funcionem no país;

03.2- Tenha para tanto constituído consórcio ou ainda grupo de empresas;

03.3- Estejam **suspensas** de participar em licitações realizadas pelo Município de São Roque, nos termos do artigo 87, inciso III da lei 8666 de 1993;

03.4 - Tenham sido **declaradas inidôneas** para contratar com o Poder Público nos termos do artigo 87, inciso IV, da lei 8666 de 1993;

03.5- Tenha entre seus sócios alguém que seja servidor público ou dirigente da Prefeitura da Estância Turística de São Roque;

03.6- Tenha entre seus sócios alguém que seja membro da Comissão Permanente de Licitações ou da Equipe de Apoio;

03.7- Tenha entre seus Funcionários, Controladores, Dirigentes ou Sócios, o Prefeito, o Vice-Prefeito, qualquer Diretor ou Vereador da Prefeitura da Estância Turística de São Roque;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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



03.8- Estejam **Impedidas** de licitar e contratar com o Município de São Roque nos termos do artigo 7º da lei 10520 de 2002;

03.9- Estejam em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

03.10- Estejam impedidas de licitar e contratar com o Poder Público, na forma do art. 10, da Lei nº 9.605 de 1998.

04 – DO CREDENCIAMENTO

04.1. Para o credenciamento deverá ser apresentada ao(a) Pregoeiro(a):

04.1.1- O modelo do **Anexo II** original, ou cópia devidamente autenticada em cartório competente ou pela Comissão de Licitações, assinado por representante legal da empresa devidamente comprovado **OU** instrumento público ou particular de procuração no original ou cópia autenticada em cartório competente, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preços, interpor e desistir de recursos e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

04.1.2 – Estatuto ou contrato social que conste a figura do signatário outorgante ou instrumento consolidado, apresentado através de cópia autenticada em cartório competente ou pela Comissão de Licitações, mediante apresentação do original, comprovando também o ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação.

04.1.3 – Requerimento de empresário e certificado de MEI, apresentado através de cópia autenticada em cartório competente ou pela Comissão de Licitações, mediante apresentação do original, comprovando também o ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação.

04.2 - O representante legal e/ou o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial com foto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

04.3 - Será admitido apenas **01 (um)** representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um credenciado.

04.4 - A ausência do credenciado em qualquer momento da sessão importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do(a) pregoeiro(a).

05—Quanto ao pleno atendimento aos requisitos de habilitação e quanto ao microempreendedor individual, às microempresas e empresas de pequeno porte:

05.1 – Após a realização do credenciamento e fora Envelopes nº 01 (Proposta) e nº 02 (Habilitação) deverão ser apresentados os seguintes documentos:

05.1.1 – Declaração de atendimento aos requisitos de Habilitação, de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo III**, deverá ser apresentada ao(a) Pregoeiro(a), após a realização do credenciamento, FORA dos Envelopes nº 01 (Proposta) e nº 02 (Habilitação).

05.1.2 – Declaração de microempresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual, visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Federal nº 8.538/15, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo IV** deste Edital, FORA dos envelopes nº 01 (Proposta) e nº 02 (Habilitação).

06 – DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES PROPOSTA E DOCUMENTOS

06.1. A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados separadamente, em **02 envelopes fechados e indevassáveis**, contendo em sua **parte externa a razão social da empresa licitante**, bem como o número do presente Pregão, a saber:

Envelope nº. 01 – Proposta

Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Empresa:

Pregão Presencial nº. 020/2021- Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP.

Encerramento – 09:00 Horas do dia 19/11/2021

Envelope nº. 02 – Documentos de Habilitação

Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Empresa:

Pregão Presencial nº. 020/2021 - Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP.

Encerramento – 09:00 Horas do dia 19/11/2021

07 – ENVELOPE Nº. 01 – PROPOSTA

07.1 - A proposta deverá ser preenchida, devidamente assinada, **com identificação clara do subscritor**, em envelope fechado e indevassável, em obediência aos elementos contidos neste edital, e não deverá conter rasuras, emendas ou entrelinhas, nem tampouco vantagens não previstas no Edital. Nela deverão estar contidos:

a - valor unitário, total e global contendo até **02 (duas) casas decimais** conforme objeto e especificações contidas no Anexo I do Edital;

b - Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias contados da data da entrega dos envelopes;

c) - O Sindicato representativo da categoria e data base de preços.

07.2 - No preço proposto, deverá estar incluso, além dos lucros, todas e quaisquer despesas diretas e indiretas, tais como: transporte, mão de obra, equipamentos, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, custos, fretes, armazenamento, distribuição, fornecimento de materiais, benefícios, salários, seguros e tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento do objeto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

07.3 - Não se admitirá proposta que apresente valor simbólico, irrisório ou zero, ou mais de um preço para o fornecimento do objeto.

07.4 - Não serão aceitas as propostas apresentadas em cópias extraídas por fax símile.

08 – ENVELOPE Nº. 02 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

08.1 - O envelope DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes documentos:

08.1.1 – Para Habilitação Jurídica:

08.1.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual, demonstrando o ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação;

08.1.1.2. Requerimento de empresário ou Certificado de MEI demonstrando o ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação;

08.1.1.3 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, demonstrando o ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação;

08.1.1.4 - No caso de alterações contratuais ou estatutárias não será necessária a apresentação de todas as alterações, desde que através daquelas apresentadas se possa ter uma visão completa e atual da situação jurídica da licitante, como também poderá ser apresentado o instrumento consolidado;

08.1.1.5 – *Caso os documentos do item 08.1.1 já tenham sido apresentados e entregues por ocasião do credenciamento o licitante ficará dispensado de apresentá-los no envelope de habilitação.*

08.1.2 - Para Qualificação Econômico-Financeira:

08.1.2.1 - Prova de ter a empresa totalmente integralizada e registrada na Junta comercial, capital social igual ou superior à 5%, ou seja, **R\$ 377.932,96** (trezentos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

e setenta e sete mil novecentos e trinta e dois reais e noventa e seis centavos), ou patrimônio líquido no mesmo valor, nos termos do § 3º do artigo 31 da Lei 8.666/93.

08.1.2.2 - Balanço Patrimonial do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

08.1.2.3 – A boa situação financeira da licitante será aferida pela observância, dos índices apurados pela fórmula abaixo, cujo cálculo deverá ser demonstrado em documento próprio.

ILG - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL: $> 1,00$

ILG = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível à Longo Prazo}}$

ILC – ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE: $> 1,00$

ILC = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO $< 0,50$

GEG = $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$

08.1.2.4. Certidão negativa de Falência e Concordata (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante, expedida com data não superior a 60 (sessenta) dias que antecederem a abertura das propostas.

08.1.2.5. Caso a licitante apresente a Certidão Positiva de concessão de Recuperação Judicial ou Extrajudicial, será necessária a apresentação do Plano de Recuperação Judicial ou Extrajudicial, já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira;

08.1.2.6. Nos termos do verbete de súmula nº 50, do E. TCE/SP, a licitante que estiver com Plano de Recuperação Judicial ou Extrajudicial homologado pelo



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

juízo competente não se exime de apresentar os demais documentos de habilitação econômico-financeiro previstos neste edital.

08.1.3. Para Regularidade Fiscal e Trabalhista:

08.1.3.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), dentro do prazo de validade;

08.1.3.2 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes **estadual ou municipal**, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

08.1.3.3 - Prova de Regularidade para com a **Fazenda Federal, Estadual e Municipal** do domicílio ou sede da licitante, dentro do prazo de validade;

08.1.3.3.1 - A prova de regularidade com a Fazenda Federal deverá ser feita mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos **ou** Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais (inclusive às contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União.

08.1.3.3.2 - Prova de Regularidade de débito com a Fazenda Estadual da sede ou do domicílio do licitante relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação; **OU** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação.

08.1.3.3.3 - Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade Fiscal - CRF, dentro do prazo de validade;

08.1.3.4 - Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Lei 12.440/2011 de 07/07/2011), mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A, acrescido à Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 – (NR) ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, dentro do prazo de validade.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

08.1.3.5 – A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual somente será exigida para efeito de **assinatura da Ata de Registro de Preços**;

08.1.3.6 - As microempresas, empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

08.1.3.7 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado as ME, EPP e MEI o prazo de **cinco dias úteis**, a contar da **declaração de vencedor do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

08.1.3.8 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na **decadência do direito à assinatura da Ata de Registro de Preços**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do art. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº. 10.520/02.

08.1.3.9 – Declaração da empresa de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal e artigo 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93, conforme modelo **Anexo V**.

08.1.3.10 – Declaração da empresa que não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra nos termos da legislação em vigor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa ocorrer, nos termos disposto



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

no § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme modelo no **Anexo VI**.

08.1.4. Para Qualificação Técnica:

08.1.4.1. Será necessário apresentar atestado emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente acompanhado(s) da certidão de acervo técnico proferido pelo CAU, CREA ou entidade profissional competente de profissionais de nível superiores, sendo Engenheiro Civil, Engenheiro Elétrico e Arquiteto, detentor do atestado de responsabilidade técnica comprovando a execução de obras e serviços de manutenção e que o aludido profissional foi responsável técnico por atividade pertinente e compatível em características semelhantes com o objeto deste certame.

08.1.4.2. Será considerado como itens de maior relevância, cumulativamente:

- Tinta látex;
- Fechamento de divisa;
- Forro;
- Luminária;
- Cabo – 750 v de isolamento;
- Fornecimento e montagem de estrutura metálica;
- Alvenaria bloco de concreto;
- Divisórias;
- Cuba de inox;
- Caixilho;
- Alambrado;
- Telhas;
- Aço CA 50;
- Emboço;
- Revestimento com azulejos;
- Porcelanato;
- Cerâmica esmaltada anti-derrapante;

08.1.4.3. A certidão de acervo técnico deverá referir-se às atividades técnicas que façam parte das atribuições legais do profissional;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

08.1.4.4 O profissional de nível superior detentor do acervo técnico deverá fazer parte da relação de responsáveis técnicos da empresa. A comprovação deverá ser feita através da certidão de registro no Conselho Regional de Engenharia/Arquitetura – CREA/CAU.

08.1.4.5 O profissional detentor do(s) CAT(s) deverá possuir seu vínculo com a licitante, na data da apresentação dos envelopes de habilitação e proposta, em uma das seguintes situações, comprovada pela juntada de cópia autenticada de um dos seguintes documentos:

- a) na hipótese de fazer parte do quadro permanente da licitante: ficha de registro de empregados ou registro em carteira profissional;
- b) na hipótese de ser profissional autônomo contratado pela empresa: contrato correspondente;
- c) na hipótese de ser proprietário ou sócio ou administrador da empresa: ato constitutivo ou documento de deliberação dos sócios onde constem as funções e os limites dos poderes do administrador.

08.1.5. Qualificação Técnico-Operacional

08.1.5.1. Registro ou Inscrição da empresa no CREA/CAU.

08.1.5.2. Atestado em nome da empresa proponente, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução de obras ou serviços de manutenção com características semelhantes de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior;

08.1.5.3. As características e/ou parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto da presente licitação nas seguintes quantidades mínimas:

- Tinta látex – 7.220 m²;
- Fechamento de divisa – 90m;
- Forro – 900 m²;
- Luminária – 660 un.;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

- Cabo – 750 v de isolamento – 200 m;
- Aço CA 50 – 1.100kg;
- Fornecimento e montagem de estrutura metálica – 4.000 kg;
- Alvenaria bloco de concreto – 1.200m²;
- Divisórias – 200 m²;
- Cuba de inox – 14 un.;
- Caixilho – 282 m²;
- Alambrado – 641 m²;
- Telha para estrutura metálica – 1.113 m²;
- Cabo – 750 v de isolamento – 255 m;
- Emboço – 1.781 m²;
- Revestimento – 1.829 m²;
- Porcelanato – 220 m²;
- Cerâmica esmaltada anti-derrapante – 572 m²;

08.1.6. Das Disposições Referentes à documentação.

08.1.6.1 - Os documentos solicitados para habilitação poderão ser apresentados em seus originais ou, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, pelo pregoeiro, ou equipe de apoio, com apresentação da original acompanhada da cópia simples, para que seja feita a conferência e autenticação ou, por publicação em órgão de imprensa oficial.

08.1.6.2 - Os documentos que dependem de prazo de validade e que não contenham prazo de validade especificado no próprio corpo, em lei ou neste edital, devem ter sido expedidos no máximo até 60 (sessenta) dias anteriores a abertura da proposta.

08.1.6.3 - Em todas as hipóteses referidas nos itens 08, não serão aceitos protocolos e nem documentos com prazo de validade vencido.

09 – DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

09.1. No dia, horário e local indicados no preâmbulo será aberta a sessão de processamento do Pregão, devendo ser entregues à Comissão de Licitações, de forma concomitante, a **Carta de Credenciamento (Anexo II)**, a **Declaração de**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação (Anexo III), a Declaração de Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual (Anexo IV), o Envelope nº 01 (Proposta) e o Envelope nº 02 (Habilitação).

09.2. Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

09.3. As licitantes que não forem credenciadas estarão impedidas de participar das demais fases do processo.

09.3.1. O licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

09.4. A análise das propostas pelo(a) Pregoeiro(a) visará ao atendimento das condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo desclassificadas as propostas:

a - Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;

b - Que apresentarem qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, bem como proposta alternativa;

c - Que apresentarem preços irrisórios tornando os preços manifestamente inexequíveis.

d - Que apresentem preços unitários superiores aos valores unitários estimados constantes na Planilha Orçamentária.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

09.4.1 - Para efeitos do disposto no item anterior, letra "c", o(a) Pregoeiro(a) promoverá diligência para verificação da compatibilidade do preço proposto com os de mercado, mediante análise da pesquisa de preços constante no processo.

09.5. Com referência aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções necessárias, no caso de eventuais erros, tomando-se como corretos os preços unitários. As correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.

09.6. As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

a - Seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superior àquela;

b - Não havendo pelo menos 3 (três) propostas na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três). No caso de empate dos descontos, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

c - Para efeito de seleção será considerado o Menor Preço Global.

09.7. O(a) Pregoeiro(a) convidará individualmente as licitantes autoras das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e, os demais, em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de **sorteio** no caso de empate de preços.

09.7.1. Serão realizadas tantas rodadas de lances verbais quantas se façam necessárias.

09.7.2. Não serão aceitos lances verbais com valores irrisórios, incompatíveis com o valor orçado, podendo o(a) pregoeiro(a) negociar com as licitantes visando estabelecer um intervalo razoável entre os lances ofertados.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

09.7.3. Será vencedora da etapa dos lances verbais, aquela que **ofertar o MENOR PREÇO GLOBAL.**

09.7.4 A desistência em apresentar lance verbal, quando convidado pelo(a) pregoeiro(a) implicará na exclusão da etapa correspondente não o prejudicando nos demais itens quando houver.

09.8. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

09.9. Caso a participação do certame não se limite as Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, e caso haja empate entre as empresas participantes, será assegurado o exercício do direito de preferência às Microempresa, Empresa de pequeno porte ou micro empreendedor individual, nos seguintes termos:

09.9.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada;

09.9.2. A Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;

a. Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do(a) Pregoeiro(a), sob a pena de preclusão;

b. Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 09.9.1 será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

c. Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

09.9.3. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual;

09.9.4. Não ocorrendo à contratação da Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos termos do quanto disposto no art. 4º, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 09.9.1.

a. Na hipótese da não-contratação da Microempresa, Empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, e não configurada a hipótese prevista no item 09.9.4, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora da fase de lances.

09.10. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas em ordem decrescente todas as propostas, inclusive aquelas que não participaram da etapa de lances verbais, considerando para as que participaram o último preço ofertado.

09.11. O(a) Pregoeiro(a) poderá negociar com a licitante autora da oferta de menor preço com vistas à redução do preço.

09.12. Após a negociação, se houver, o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

09.13. Considerada aceitável a oferta de **MENOR PREÇO GLOBAL**, será aberto o envelope nº. 02, contendo os documentos de habilitação da licitante.

09.14. Eventuais falhas ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser sanadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

sobre a habilitação, inclusive mediante verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

09.15. A verificação será certificada pelo(a) Pregoeiro(a) e deverão ser anexados nos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

09.16. A Administração não se responsabilizará por eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

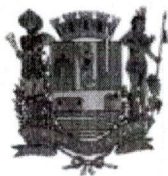
09.17. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

09.18. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante não atender as exigências e condições para habilitação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e, assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja autora atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

10 – DOS RECURSOS, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de **03 (três) dias úteis** para a apresentação de razões, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar **contrarrazões em igual número de dias**, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.2. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará na decadência do direito recurso, e conseqüente, adjudicação do objeto do certame pelo(a) Pregoeiro(a) à licitante vencedora e encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

10.3. Interposto o recurso, o(a) Pregoeiro(a) poderá reconsiderar sua decisão ou encaminhá-lo devidamente com informações à autoridade competente.

10.4. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

10.5. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará na invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.6. A adjudicação será feita de acordo com os critérios de julgamento estabelecidos neste Edital.

11 - ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, a **Prefeitura convocará o adjudicatário classificado em primeiro lugar para que, dentro de 03 (três) dias úteis, assine a Ata de Registro de Preços**, cuja minuta integra este Edital, (Anexo VII), respeitado o prazo do item 08.1.3.7 para regularização da documentação, no caso de MEI, ME e EPP.

11.2. No ato da assinatura da Ata de Registro de Preços o adjudicatário deverá:

11.2.1 - apresentar procuração com firma devidamente reconhecida por cartório, outorgando poderes ao seu representante para assinar a ata de registro de preços em nome da empresa;

12 – DA VIGÊNCIA E DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 - A validade a ata de registro de preços será de **12 (doze) meses**, a contar da sua assinatura, ficando detentora obrigada a fornecer o material ofertado, nas quantidades indicadas pelos solicitantes, bem como, manter todas as condições de habilitação exigidas no Edital.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

12.1.2 - Constituem motivos para o cancelamento da ata de registro de preços as situações referidas nos artigos 77 e 78 da Lei 8.666/93 e suas alterações, reconhecidos os direitos da Administração nos termos do artigo 58 da Lei 8.666/93, no que couber;

13 - DAS QUANTIDADES, DAS ENTREGAS E DO RECEBIMENTO

13.1 - As quantidades totais constantes do Anexo I são estimadas e representam as previsões da Administração Municipal para as compras durante o período de **12 (doze) meses**. Poderá haver alterações nas estimativas das entregas parceladas, a critério da Prefeitura e sem qualquer ônus para a Administração.

13.1.1 - A Prefeitura não estará obrigada a adquirir os serviços da detentora da ata de registro de preços, mas poderá vir a requisitar quantidade equivalente até 3 (três) vezes o respectivo consumo médio mensal estimado, para garantir o abastecimento.

14 - DA EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.

14.1 - As quantidades totais constantes do Anexo I são estimadas e representam as previsões da Administração Municipal para a contratação durante o período de 12 (doze) meses. Poderá haver alterações nas estimativas das execuções parceladas, a critério da Prefeitura e sem qualquer ônus para a Administração.

14.1.1 - A Prefeitura não estará obrigada a adquirir os serviços da detentora da ata de registro de preços, mas poderá vir a requisitar quantidade equivalente até 3 (três) vezes o respectivo consumo médio mensal estimado, para garantir os serviços.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

14.1.2 – A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, bem como pelo cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos à Prefeitura e a terceiros, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.

14.2. Caberá à contratada.

a) Executar os serviços em perfeita conformidade e com todas as normas do Memorial Descritivo constante no Anexo I deste edital.

14.5. A execução dos serviços deverá ser iniciada mediante expedição da Ordem de Serviços, com respectivo número do empenho, conforme a necessidade da administração pública durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

14.6. Os serviços serão monitorados por parte dos Departamentos de Planejamento e de Educação.

14.7. Os serviços serão aceitos e recebidos de acordo com o inciso II, do artigo 73 e artigo 15 § 8º da Lei 8.666/93.

14.8. - Cumprir todas as demais cláusulas do edital.

14.9. O detentor da Ata garantirá integralmente qualquer problema com os serviços e sua qualidade, mesmo que constatado o problema após a sua aceitação pela Prefeitura de São Roque.

15. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15.1. A Prefeitura efetuará o pagamento após a apresentação do relatório dos serviços executados e aprovada pelo gestor da ata de registro de preços.

15.2. Para o pagamento deverão ser obedecidos os seguintes trâmites:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

a) Uma vez aprovado o Relatório, o Contratado deverá apresentá-lo juntamente com a respectiva Nota Fiscal ou Nota Fiscal Eletrônica (Protocolo ICMS 42, de 03.07.2009) a que se refere, indicando o número do Pregão Presencial e da ata de registro de preços, sendo que para cada relatório deverá ser emitida uma Nota Fiscal equivalente.

b) Os preços contratuais constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita prestação dos serviços, incluídas todas as despesas diretas ou indiretas, inclusive tributos, taxas, encargos trabalhistas, transporte, entre outros.

c) Nenhum pagamento isentará o contratado da responsabilidade pelos serviços prestados, tais como obrigações sociais, trabalhistas, ou por quaisquer danos a terceiros.

d) Os pagamentos serão realizados em **até 20 (vinte) dias** após entrega da Nota Fiscal de Serviços, que deverá vir acompanhada da:

- relatório aprovado
- prova de Regularidade perante a Seguridade Social – INSS
- prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- relação de empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços;
- fotocópia da folha de pagamento onde contém os nomes dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 03 vias;
- fotocópia do comprovante do pagamento dos salários e demais direitos trabalhistas dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços;
- fotocópia da guia de Recolhimento do FGTS/GFIP, em 03 vias;
- fotocópia da guia de Recolhimento da Previdência Social INSS/GPS, em 03 vias;

e) Os pagamentos deverão ser efetuados mediante depósito em conta bancária, conforme dados informados pelo contratado junto com o envio da nota fiscal.

15.3 -A licitante terá direito à atualização financeira dos valores eventualmente não pagos após prazo estabelecido do item 15.2 até a data do efetivo pagamento, os quais serão corrigidos pela variação do I.P.C.A. A



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

Prefeitura não fará antecipação de pagamentos, mas poderá compensar eventuais valores devidos à Contratada, com créditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.

15.4 – Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis.

16 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Caberão as seguintes penalidades:

16.1.1. – Multas, que serão graduadas, em cada caso, de acordo com a gravidade da infração, observados os seguintes limites:

16.1.2 - Multa de 01 (uma) UFM por dia de atraso na entrega do objeto, limitadas a 20% do valor total da nota de empenho.

16.1.3 - Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da proposta em caso de recusa ou atraso para a assinatura da ata de registro de preços.

16.1.4 - Multa por inexecução parcial da obrigação: 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho.

16.1.5 - Multa por inexecução total da obrigação: 20% (vinte por cento) sobre o valor total da nota de Empenho.

16.2 - O Licitante que desistir de sua proposta inicial ou do lance ofertado, conforme definido no item 07.1 e 09.7, a empresa que se recusar a executar o objeto, ou não cumprir as exigências deste Edital, estarão sujeitos, isolada ou cumulativamente, às seguintes penalidades:

a) Suspensão do direito de licitar e contratar com o Município de São Roque, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

b) Multa equivalente de até 10% (dez por cento) do valor ofertado.

16.3 – O atraso ou o descumprimento das obrigações contratuais assumidas permitirão ainda a aplicação das seguintes sanções pela CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

16.3.1 - advertência, que será aplicada sempre por escrito;

16.3.2 - As sanções do artigo 86 e 87 da Lei 8.666/93, no que couber.

16.3.3 - Suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Município de São Roque.

16.3.4 – Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, no prazo não superior a 5 (cinco) anos.

16.4 - As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa à adjudicatária, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

16.5 - Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito!

16.6 - A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas também àqueles que:

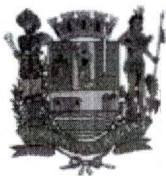
16.6.1 - Retardarem a execução do pregão;

16.6.2 - Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;

16.6.3 - Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

16.6.4 – Apresentarem documentos, declarações ou atestados falsificados, adulterados ou forjados com a finalidade de atribuir à licitante capacidade de participação ou execução do objeto da licitação.

16.7 - A critério da Administração poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso na entrega dos bens for devidamente justificado pela firma e aceito pela adquirente, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

16.8 - As multas poderão ser descontadas dos pagamentos a serem feitos à licitante vencedora.

16.9 - As multas não impedirão a rescisão unilateral, nem prejudicarão a aplicação do disposto nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e alterações.

16.10. As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações, cumulativas serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

16.11. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, nos dias e horários previstos no item 20.13 deste Edital.

17 – RECURSOS FINANCEIROS

17.1. - As despesas com o objeto deste edital com valor estimado em **R\$ 7.558.659,25** (sete milhões quinhentos e cinquenta e oito mil seiscentos e cinquenta e nove reais e vinte e cinco centavos), correrão por conta da dotação do ano de 2021/2022:

- Ficha 163 - 01.04.01.12.361.0016.2262.3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica - Manutenção Predial de Unidades Escolares - Departamento de Educação e Cultura.

18 - FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

18.1. Os interessados poderão formalizar consultas via fone (11) 4784 – 8532 / 4784 – 9634, informando o número da licitação, ou diretamente no Departamento de Administração – Divisão de Material.

18.2. Em caso de não solicitação, pelas licitantes, de esclarecimentos ou informações, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo, posteriormente, o direito a qualquer reclamação.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

18.2.1. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser dirigido ao(a) Pregoeiro(a) através do e-mail **compras@saoroque.sp.gov.br**, **licitacoes@saoroque.sp.gov.br** protocolado junto a Divisão de Materiais, situada a Rua São Paulo, 966 – Taboão – São Roque - SP CEP. 18.135-125, telefone (11) 4784 9634, 4784 8532, em dias úteis, no horário de 09:00 às 15:00 horas, dentro dos prazos estipulados por este Edital.

17.3. Para eventual exercício do direito de impugnar os termos do Edital do presente PREGÃO PRESENCIAL conforme disposto no Artigo 41 da lei 8.666/93, os interessados deverão protocolizar expediente dirigido ao Sr. Prefeito Municipal na Rua São Paulo, 966, Bairro Taboão, São Roque, Estado de São Paulo no Serviço de Protocolo no horário das 09:00 às 16:00 horas.

19 – DOS ANEXOS

19.1. Fazem parte integrante e indissociável deste Edital, como se nele estivessem transcritos, os seguintes Anexos:

- * **Anexo I** – Memorial Descritivo;
- * **Anexo II** – Modelo de Credenciamento;
- * **Anexo III** – Modelo Declaração de Pleno atendimento aos Requisitos de Habilitação;
- * **Anexo IV** – Declaração de Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- * **Anexo V** – Modelo Declaração de Regularidade perante o Ministério do Trabalho;
- * **Anexo VI** – Modelo Declaração de Inexistência de Fato Superveniente;
- * **Anexo VII** – Modelo da Minuta da Ata de Registro de Preços;
- * **Anexo VIII** – Modelo de Termo de Ciência e de Notificação;
- * **Anexo IX** – Planilha Orçamentária
- * **Anexo X** – Planilha Quantitativa



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

20 – DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A presente licitação não importará necessariamente em contratação, podendo a Prefeitura da Estância Turística de São Roque, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado para o conhecimento dos participantes da licitação. A Prefeitura poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

20.2. As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Prefeitura da Estância Turística de São Roque não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.3. A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação da licitante que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

20.4. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Pregoeiro(a).

20.5. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e encerram os prazos em dias de expediente na Prefeitura da Estância Turística de São Roque.

20.6. É facultado ao(a) Pregoeiro(a), ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar no ato da sessão pública do Pregão.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

20.7. As licitantes intimadas para prestar qualquer esclarecimento adicional deverão fazê-lo no prazo determinado pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/ inabilitação.

20.8. O desatendimento das exigências formais não essenciais, não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

20.9. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as licitantes, desde que não comprometam o interesse público da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

20.10. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas às licitantes por qualquer meio que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação na Imprensa Oficial do Estado de São Paulo.

20.11. A simples participação da licitante nesta licitação implicará a aceitação de todos os termos e condições deste Edital.

20.12. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação ao contrário do(a) Pregoeiro(a).

20.13. O Edital encontra-se disponível no setor de protocolo, situada a Rua São Paulo, 966 – Taboão – São Roque - SP CEP. 18.135-125, em dias úteis, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo site: www.saoroque.sp.gov.br.

20.14. Os casos omissos serão decididos pelo(a) Pregoeiro(a) em conformidade com as disposições constantes do presente Edital e legislação pertinente.

20.15. Para todas as questões suscitadas na execução deste certame, que não forem resolvidas administrativamente, fica eleito o foro da Comarca de São Roque, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2021

TERMODEREFERÊNCIA - MEMORIAL DESCRITIVO

Este Termo de Referência apresenta a especificação técnica das atividades e serviços de interesse público que compõe o objeto do contrato a ser celebrado, a partir do presente processo de seleção pública.

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1) Execução de serviços de Recuperação e Manutenção de edifícios e dos componentes danificados, especificados pela CONTRATADA e Planilhas Orçamentárias, relativamente aos Edifícios da Rede de Ensino Municipal de São Roque, no sentido de corrigir as deficiências das instalações dos referidos edifícios. Neste tipo de intervenção não ocorrerá aumento de áreas e as especificações existentes não deverão ser alteradas; tal como não haverá reforma completa de prédios e construção; visando somente realizar reparos nas edificações.

1.2) Para a execução dos serviços constantes neste Memorial Descritivo, deverão ser observadas as normas especificadas na ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e especificações constantes no Manual de Serviços e de Componentes do FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo), bem como a Tabela de Serviços do Contrato e sua respectiva Planilha Orçamentária;

1.3) No caso deste Memorial Descritivo apresentar alguma discrepância ou omissão, deverá ser observado às normas da boa técnica, sem que isso dê origem a aditamento contratual;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

1.4) Este Memorial Descritivo será parte integrante do Contrato;

2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1.1) INFRAESTRUTURA

Os trabalhos constantes neste objeto não contemplam serviço de infraestrutura, tais como:

2.1.2) CONCRETO E FORMAS

ARMADURA

ARMADURA DE AÇO CA – 50 e CA – 60

Confecção das armaduras e colocação nas formas. Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio conforme os desenhos do projeto estrutural. A armação será executada sobre as próprias formas no caso de vigas e lajes usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido N.º 18. Os ferros deverão ser bem amarrados mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

FORMAS

FORMA DE TABUA DE PINHO PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO, UTILIZAÇÃO 5 (CINCO) VEZES

Execução de formas para fundação utilizando tábuas de pinho com 30 cm nas laterais da viga do tipo "Viga Baldrame". Os painéis laterais da forma deverão



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ser formados por tábuas de pinho pregadas sobre travessas. As travessas deverão ser escoradas na parte superior e na parte inferior, apoiando-se em estacas cravadas no solo.

CONCRETO

EMBASAMENTO

- Alvenaria de fundação e embasamento com blocos de concreto estrutural (14 x 14 x 39 cm), devendo ser assentados com argamassa mista de cimento, areia e cal hidratado no traço 1:2:8, garantindo-se alinhamento e prumo e de acordo com as boas técnicas e normas da ABNT.

2.1.3) SUPERESTRUTURA

Análoga ao item anterior;

2.1.4) ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS

- Assentamento de blocos de concreto em alvenaria.
NBR 7173 da ABNT NBR 8545 da ABNT.

- O serviço será iniciado preferencialmente pelos cantos, com assentamento de blocos sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhada pelo seu comprimento. A largura do bloco corresponderá à espessura da alvenaria. Caso as dimensões dos blocos a empregar obrigarem a pequena alteração desta espessura, as modificações nas plantas serão feitas pelo empreiteiro, sujeitas à aprovação da fiscalização, não implicando, porém, qualquer alteração no valor do contrato. Os blocos da fiada seguinte serão assentados fazendo-se coincidir os furos com os da fiada inferior e tendo o cuidado de desencontrar as juntas verticais de modo a garantir a amarração dos blocos. Deverá ser utilizado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria; entre dois cantos ou extremos já levantados esticar-se-á uma linha que servirá de guia, garantindo-se o prumo e horizontalidade da fiada. Quando os blocos tiverem a face de assentamento vazada, a argamassa para assentamento da fiada seguinte deverá ser colocada com auxílio de uma régua com que se cubra o furo dos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

blocos e se impedira que escorra por eles. As nervuras transversais não levarão argamassa.

- As juntas entre os blocos deverão ser uniformes com espessura de 10 mm.
- As alvenarias de vedação a serem executadas ou demolidas, deverão obedecer a orientação do técnico da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, sendo que os materiais a aplicar deverão sempre acompanhar ao existente ou de melhor qualidade. Outros elementos, tais como divisórias, seja em laminado, aglomerado, granilite ou painéis provisórios, deverão seguir o mesmo critério;

CONCRETO USINADO, BRITA 1 E 2, FCK 30 MPA

O concreto usinado deve apresentar resistência à compressão aos 28 (vinte e oito) dias DE 30 MPa. SLUMP convencional: 5 ± 1 cm.

O fornecimento do concreto usinado deverá efetuar-se considerando o que segue: disposição dos materiais em caminhão tipo "betoneira", em suas quantidades necessárias para atingir os parâmetros de resistência e plasticidade exigidos; Mistura dos materiais em caminhão tipo "betoneira", respeitados os limites de tempo de pega até a descarga na obra. O tempo de aplicação contado a partir do momento da dosagem do concreto na Usina, até o final da aplicação no local de entrega, não poderá ser superior a 02:30' (duas horas e trinta minutos). Por motivos técnicos, a adição de água ao concreto usinado após a sua dosagem, somente será permitida mediante autorização por escrito do responsável técnico designado pela Prefeitura. A unidade de medida a ser utilizada será a de metros cúbicos (m^3). Deverá ser anexado ao diário da obra ensaios laboratoriais atualizados (prazo não superior a 30 (trinta) dias dos materiais componentes do concreto (cimento, pedra e areia) em conformidade com as normas da ABNT. Para cada remessa, deverá ser verificado o "SLUMP" (abatimento) do concreto usinado. Para cada remessa, a contratada deverá colher "corpos de prova" do concreto usinado antes da concretagem e providenciar, às suas expensas, a realização de ensaios laboratoriais de resistências à compressão aos 07 (sete) e 28 (vinte e oito) dias corridos. Deverão ser observadas as normas da ABNT, em especial as NBR 7212 ("Execução de Concreto Dosado em Central"), 12655 ("Concreto – Preparo, Controle e Recebimento), 6118, 7183, 6120, 6122 e 7223".



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO

Normas técnicas -NBR 6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado;

Os concretos deverão ser lançados imediatamente após o recebimento e não poderá ser utilizado o concreto depois de iniciada a pega. Os concretos deverão ser lançados sem interrupção de trabalho. O concreto deverá ser lançado o mais perto possível de sua posição final, evitando-se incrustação de argamassa nas paredes das formas e nas armaduras. Deverão ser tomadas precauções para manter a homogeneidade do concreto. A altura de queda livre não poderá ultrapassar 2m. Para peças estreitas e altas, o concreto deverá ser lançado por janelas abertas na parte lateral, ou por meio de tubos.

2.1.5) REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS

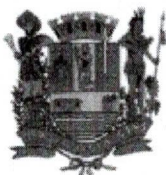
- NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;

- Chapisco será de camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

- NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

- Emboço será com argamassa de cimento cal hidratada, areia s/pen. 1:3/12 e=20 mm. Camada de argamassa de revestimento constituída de cimento, cal, areia, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

- O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque - a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

emboco e de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

- O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.

- Azulejos assentados com argamassa pré-fabricada tipo cimento cola e pré-fabricada de rejuntamento. Revestimento cerâmico de paredes internas, com juntas aprumadas, executadas sobre emboco, que se constitui no acabamento final.

- O assentamento deverá ser realizado de baixo para cima, uma fiada de cada vez, a partir de dois azulejos colocados em pontos estratégicos, num mesmo plano e nível.

REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS

- Chapisco, camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

- NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;

- O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

- O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.

2.1.6) ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS

- Manutenção dos elementos de madeira, com substituição das partes danificadas, como portas, fechaduras, dobradiças, batentes, em todos os casos, deverão sempre ser compatíveis, assim quando os trabalhos estiverem concluídos, terão que manter igualdade nas peças de forma a manter a homogeneidade do edifício, ou seja manter o padrão existente;

2.1.7) ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS

- Manutenção dos elementos metálicos, com a substituição das partes danificadas, observando, sempre o padrão existente;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

2.1.8) COBERTURA

- Revisão e manutenção na cobertura visando a eliminação de vazamentos e falhas. As telhas cumeeiras, águas furtadas, rufos, condutores, calhas e estruturas (madeira ou metálica) que estiverem danificados ou faltantes, deverão ser repostos, substituídos e/ou tratados adequadamente.
- A estrutura da cobertura deverá ser convenientemente reforçada ou reparada quando apresentar deformações;

- 2.1.9) INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS

Reparos nas instalações hidráulicas conforme segue:

- REDE DE ÁGUA FRIA

- APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS

- Substituição de peças danificadas;
- Eliminação de vazamentos em tubulações e aparelhos,
- Verificação de cavalete,
- Alimentação dos reservatórios,
- Substituição de velas e filtro;

- REDE DE ESGOTOS

- Desobstrução de ramais entupidos,
- Limpeza de caixas de inspeção,
- Verificação geral do escoamento das águas servidas,
- Verificação dos fechos hídricos;

- REDE DE GÁS

- Eliminação de vazamentos existentes,
- Verificação dos registros,
- Limpeza do sifão;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natameza"

- COMBATE Á INCÊNDIO
- Verificação das tubulações,
- Verificação dos registros,
- Verificação dos registros de recalque no passeio,
- Revisão dos hidrantes;

NOTA: A execução de serviços e substituição de materiais deve atender as exigências das Normas Técnicas vigentes e especificações do Manual de Especificações da FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo).

2.1.10) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Os critérios adotados deverão ser os mais rigorosos e precisos, principalmente devido ao tipo de usuários a que se destina. Portanto os atendimentos à Norma Técnica dos Manuais do FDE e às Normas Técnicas estabelecidas pela ABNT são imprescindíveis na execução da reforma ou execução destas instalações.
- As instalações elétricas, pela importância e perigo que podem gerar quando mal utilizada e instalada, deverá estar sempre em perfeitas condições de uso e de manutenção.

- ENTRADA DE ENERGIA

- Verificar as condições gerais de entrada de energia (caixa, poste, tubulações, alvenarias, tampas, etc.);

- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

- Atentar para as condições de manutenção do quadro de distribuição, principalmente na existência de tampa e sobre tampa, sendo que mesma deverá ser de metal e alanceamento dos circuitos;

- QUADRO GERAL

- Verificar o quadro geral e as condições de manutenção do mesmo;

- ENFIAÇÃO E TUBULAÇÕES



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

- Verificar se os fios/cabos atendem à carga e a perda considerando a distância dos quadros, e dos quadros aos pontos de luz;

- APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

- Verificar o funcionamento e substituir partes danificadas ou faltantes.

2.1.11) FORRO

- Todo forro deverá ser revisado e reparado conforme o seu revestimento, podendo ser substituído, parcialmente ou em sua totalidade conforme situação encontrada;

2.1.12) IMPERMEABILIZAÇÃO

- As lajes, vigas-calhas e rodapés de paredes que estiverem apresentando vazamentos e infiltrações, deverão ser impermeabilizados de acordo com as especificações constantes dos Manuais do FDE;

2.1.13) PISOS

- Os pisos danificados, de acordo com a orientação da Fiscalização, deverão ser demolidos e refeitos, total ou parcialmente, segundo as necessidades;

2.1.14) VIDROS

- Deverão ser substituídos os vidros quebrados ou faltantes, no mesmo padrão existente.

2.1.15) PINTURA

- Deverá ser removida a existente que apresentar falhas ou soltura, com posterior retoque de massa e recobrimento com duas ou mais demãos, conforme a necessidade.

- Para caso de pinturas especiais, deverão ser seguidas as especificações do fabricante.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

- As esquadrias de madeira deverão ser lixadas e emassadas com massa própria para a sua adequada regularização e posterior pintura a óleo, esmalte ou verniz, segundo a orientação da Fiscalização.
- As esquadrias de ferro deverão ser lixadas e tratadas com tinta anti ferruginosa para a posterior pintura em óleo, grafite ou esmalte, segundo orientação da Fiscalização.

2.1.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- EXECUÇÃO DE MURO DE FECHO

- Deverá ser executado muro de fecho, quando necessário, nos limites da área de divisa do terreno objeto deste. O muro deverá ser em tijolo aparente e elemento de concreto MF. 01. A fundação será com brocas. Neste muro deverá ser afixado um portão em ferro perfilado com chapa, de duas folhas.

- LIMPEZA GERAL DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO;

- Após a limpeza da obra proceder-se-á cuidadosamente, a retirada dos detritos da construção, como restos de areia, pedra britada, argamassas, cacos de blocos e tijolos, latas, pregos, etc. A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as instalações, equipamentos e aparelhos. Os pisos serão lavados com solução de ácido muriático, salpicos e aderências serão removidos com espátulas e palha de aço, procedendo-se finalmente à lavagem água.

- ÁGUAS PLUVIAIS

- O sistema de águas pluviais da Cobertura consistirá da confecção e instalação de Calhas em chapa galvanizada número 24, com desenvolvimento de 100 cm. No perfil ou seção da calha deverá ser evitada emenda. As descidas serão de tubo de PVC de 3" de diâmetro;

- SEGURANÇA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

- Estabelece a obrigatoriedade e responsabilidade do empregador quanto à aquisição, fornecimento, orientação e treinamento para o Equipamento de Proteção Individual (EPI) procurando atender as peculiaridades de cada atividade profissional conforme a proteção à qual são destinadas. (NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI).
- Caberá ao contratado a sinalização do local de modo a evitar acidentes.

2.2) REQUISITOS

- A contratada deverá possuir 4 equipes para plantão de ocorrências no horário das 06:00 às 20:00 horas, cada equipe devendo conter no mínimo:

- 1 Veículo;
- 1 Encanador;
- 1 Eletricista;
- 1 Pedreiro;
- 1 Ajudante geral;
- 01 Pintor;
- 01 engenheiro devidamente cadastrado no CREA;
- 01 encarregado;
- Materiais para pequenos reparos urgentes.

3) OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E CONTRATANTE

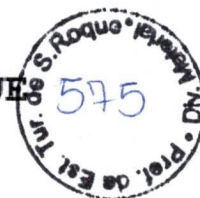
A Contratada deverá:

- Fornecer toda mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços de manutenção corretiva predial e demais atividades correlatas, obrigando-se a manter equipes.
- Providenciar, sempre que necessário, os deslocamentos das equipes em veículos apropriados, sem que isso resulte em qualquer ônus adicional para a Administração e para o atendimento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva.
- O veículo de Transportes de funcionários deverá ser seguro e ter identificação da licitante vencedora, identificação do serviço prestado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

- Em caso haja pane seca ou quebra do veículo a contratada terá que substituir o veículo imediatamente.

A Prefeitura poderá, a qualquer momento, exigir a troca de veículo ou equipamento que não seja adequada ou que não atenda às exigências dos serviços.

A licitante vencedora deverá manter os veículos e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento, em especial quanto à manutenção, limpeza e acessórios de segurança. A verificação das condições de funcionamento será feita periodicamente, através de inspeção promovida pela Prefeitura Municipal;

A licitante vencedora deverá arcar com todas as despesas provenientes ao fornecimento dos veículos, tais como: motorista, combustível, pedágio, em especial quanto à manutenção, limpeza e acessórios de segurança.

- Providenciar o transporte dos equipamentos necessários para realização dos serviços.

- Efetuar atendimento, através das equipes, em até vinte e quatro horas (serviços de urgência), inclusive em dias não úteis, a contar da ciência da necessidade, através de e-mail ou ofício, e/ou sempre que houver serviços de manutenção corretiva.

- Atender as situações de emergência, no prazo de até duas horas, contadas do momento do chamado. As situações de emergência são aquelas que possam ocasionar prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, comprometer a realização das atividades usuais dos prédios, ou seja, atendimento aos municípios e bem-estar dos funcionários públicos.

- Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a Contratante e o preposto da Contratada, de forma permanente, no período não abrangido pela jornada de trabalho da equipe, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência.

- Executar os serviços de manutenção através de profissionais, os quais deverão possuir qualificação adequada ao tipo de serviço que estiver sendo realizado.

- Executar os serviços que impliquem desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento da unidade administrativa, nos dias ou horários em que não houver expediente na unidade, ou no caso de força maior, executá-los no menor tempo possível, com a presença de responsável técnico e equipe de apoio, até o restabelecimento da normalidade.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

- Manter atualizados os registros cadastrais das instalações e equipamentos abrangidos pelo presente contrato, gerar as ordens de serviços das rotinas de manutenção previstas, instruir e gerar o relatório técnico mensal. Ao final do contrato, os registros cadastrais atualizados deverão ser entregues, em meio digital e/ou papel, à Contratante.

- Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes e, em especial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da Normas Regulamentadoras.

- Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI, apresentá-los no primeiro dia de início dos serviços e substituir aqueles com data vencida. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais, em especial o cumprimento das Normas Regulamentadoras.

- Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para o patrimônio público.

- Materiais de limpeza e de consumo necessários aos serviços (álcool, água destilada, óleos lubrificantes, detergentes, sabões, estopas, panos, esponjas de aço, utensílios e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos ante ferrugem, desengripantes, solventes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tubos de PVC, colas em geral, massas epóxi, parafusos, pilhas para lanterna e buchas de nylon etc.), não serão pagos por medição de quantitativos gastos devendo seus respectivos custos estarem considerados no BDI.

- Prestar os serviços contratados, mesmo quando em estado de greve da categoria, através de esquema de emergência, de modo a não comprometer o funcionamento das unidades administrativas.

- Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços contratados e efetua-los de acordo com as especificações constantes da proposta, as disposições do instrumento convocatório e seus anexos, a boa técnica, as instruções dos fabricantes dos equipamentos e sistemas e dos materiais utilizados, legislações e normas pertinentes.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

- Arcar com todos os custos necessários à completa execução dos serviços, incluindo transporte, ferramental, equipamentos de segurança, etc.

- Manter vínculo empregatício formal, expresso, com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento "pontual" de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, conforme a natureza jurídica da Contratada, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da Contratada para com estes encargos não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato.

- Apresentar as Equipes devidamente uniformizadas e identificar os seus profissionais através de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível. A Contratada não poderá repassar os custos de qualquer dos itens de uniforme e dos equipamentos de proteção individual a seus empregados.

- Disponibilizar o ferramental mínimo e instrumentos necessários à execução dos serviços, sendo a guarda destes de sua exclusiva responsabilidade.

- Manter em perfeito funcionamento todo o ferramental e equipamentos disponibilizados, efetuando manutenção periódica e/ou substituindo de imediato os que sofrerem danos.

- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, os defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação.

- Responder, civil e criminalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.

- Ressarcir o valor correspondente aos danos causados em bens de propriedade da contratante, o qual será calculado de acordo com o preço de mercado, no prazo máximo de cinco dias úteis a partir da notificação, garantida previamente ampla defesa e o contraditório. Se o valor dos danos não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado da garantia e, se necessário, do pagamento a que a contratada fazer jus. Em caso de saldo insuficiente, o valor complementar será cobrado administrativa e/ou judicialmente. A reparação dos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

danos causados em bens de propriedade de terceiros deverá ser efetuada aos mesmos, no prazo de cinco dias úteis contados do recebimento da notificação.

- Repor, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer objeto da contratante e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

- Designar preposto, mediante procuração específica, aceito pela Administração, para representar a Contratada no local de prestação dos serviços, instruindo-o quanto à necessidade de acatar as orientações da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme artigo 68 da Lei nº 8.666/93.

- Responder por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados à Contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.

- Repor, no prazo máximo de cinco dias úteis, após a devida comprovação de responsabilidade, qualquer objeto da Contratante e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

- Fornecer à Contratante, antes do início da prestação dos serviços e sempre que houver alteração dos dados, a relação dos empregados integrantes das equipes acompanhada de comprovação da capacitação profissional e cópia do documento de identidade.

- Registrar e controlar, diariamente, a frequência e a pontualidade dos seus empregados.

- Orientar os seus empregados de que não poderão se retirar do prédio ou instalações da Contratada portando volumes ou objetos sem a devida autorização da Contratante.

- Apresentar à Contratante, em até dez dias úteis após a data de início dos serviços, o recolhimento junto ao CREA-SP, da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa a todos os serviços constantes do objeto do contrato e referente ao período de duração do mesmo.

- Substituir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela Contratante e independentemente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissional integrante das equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da Contratante ou ao interesse do Serviço Público.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

- Executar os serviços de manutenção sob a responsabilidade técnica do profissional indicado na fase de licitação como integrante do seu quadro. No caso de indicação de mais de um profissional, todos deverão participar como responsáveis técnicos da execução, de acordo com as suas atribuições profissionais.

- Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar por escrito a solicitação de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional igualmente qualificado.

- Executar os serviços utilizando sempre as melhores técnicas e respeitando todas as normas de segurança, sem prejuízos à qualidade.

- Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/menor poluição, tais como:

I - Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes.

II - Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade.

III - Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água.

IV - Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição.

V - Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de manutenção predial.

VI - Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores.

VII - Tratamento idêntico deverá ser dispensado a lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral. Estes produtos, quando descartados, deverão ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica.

- Cumprir as normas da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, especialmente o que segue:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

a) utilizar materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, quando possível;

b) utilização obrigatória de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;

- Providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/93, são obrigações da Contratante:

- Proporcionar todas as facilidades à Contratada para o bom andamento dos serviços,

- Prestar aos funcionários da Contratada as informações e esclarecimentos de que disponha e que eventualmente venham a ser solicitados e indicar as áreas onde os serviços serão executados.

- Acompanhar, conferir e fiscalizar a execução dos serviços objeto do contrato, através de fiscal especialmente designado pela Secretaria da Fazenda, podendo o mesmo receber assessoria de empresa especializada. A fiscalização do Contrato deverá atestar as notas fiscais/faturas de serviços, após conferência documental especificada no instrumento convocatório e termo de contrato.

- Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções, alterações e repactuações do Contrato.

- Apurar e aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

- Efetuar pagamentos relativos aos materiais utilizados na manutenção, conforme relação apresentada pela Contratada na licitação.

- Analisar e atestar os documentos apresentados pela Contratada, quando da cobrança mensal pelos serviços prestados em até cinco dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à Contratada



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.

- Efetuar os pagamentos devidos, no prazo de até 21 (vinte e um) dias do aceite da nota fiscal/fatura.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando que o item anteriormente citado abrange de forma genérica as etapas de reparos prediais e deverão ser seguidos rigorosamente os itens previstos na planilha orçamentária, os Manuais de Serviços e de Componentes do FDE (Fundação para Desenvolvimento da Educação) - Governo do Estado de São Paulo, e as determinações da Fiscalização da PM (Prefeitura Municipal de São Roque).

5. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços serão medidos de acordo com o previsto em cláusulas contratuais atendidas às disposições regulamentadoras da espécie e inclusive deste Termo.

5.2. O valor da medição será obtido mediante aplicação dos preços unitários constantes da planilha de orçamento, integrante do contrato, às quantidades efetivamente executadas e determinadas nas Ordens de Serviços e aprovadas pelo Departamento da Educação.

5.3. As quantidades efetivamente executadas serão medidas conforme critério de medição estabelecido no presente documento, para cada um dos serviços previstos em contrato.

5.4. Somente serão medidos e pagos os serviços executados de acordo com as especificações técnicas contratuais que façam parte deste Termo.

5.5. Preços unitários são valores correspondentes à realização de uma unidade do serviço em análise. Todos os preços unitários, salvo menção explícita em contrário, consideram em sua composição, os custos e despesas relativos:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

5.6. Todas as medições serão realizadas mensalmente, considerando-se os serviços executados no período compreendido entre o primeiro e o último dia de cada mês, exceto a primeira que será realizada a partir da assinatura da Ordem de Início e a Final, que será realizado quanto do encerramento do contrato, toda medição deverá ser acompanhada de Planilha de Medição, memória de calculo e relatório fotográfico dos serviços executados.

5.7. As medições deverão ser realizadas pela CONTRATADA e conferidas e aprovadas pelo Departamento de Educação, até o 10º (décimo) dia subsequente ao período de abrangência da medição considerada. Se durante o período de realização da medição forem necessárias providências complementares, por parte da CONTRATADA, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a contagem a partir da data em que aquelas forem cumpridas.

5.8. Após a aprovação da medição pela fiscalização do departamento de Educação, a mesma solicitará a empresa a emissão da Nota fiscal e todos os documentos pertinentes para a medição.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL N°. 020/2021

MINUTA DE CREDENCIAMENTO

Ref.: Pregão Presencial n°. 020/2021

....., inscrita no CNPJ sob o n°.
..... e Inscrição Estadual n°., sediada à
....., na cidade de,
por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a)
....., portador (a) da Cédula de Identidade
n°. e inscrito no CPF sob o n°.
CREDENCIA o Sr.(a), portador(a) da Cédula
de Identidade n°. e inscrito(a) no CPF sob o n°.
..... para nos representar na referida licitação que tem
como objeto o **Registro de Preços para a Contratação de Empresa
especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos
Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra
para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São
Roque/SP**, com os poderes para formulação de propostas e para a prática de todos
os demais atos inerentes ao certame.

.....
(data)

.....
(representante legal, RG, CPF)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa
proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador
devidamente habilitado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2021

MINUTA DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS
REQUISITOS DE
HABILITAÇÃO

Ref.: Pregão Presencial nº. 020/2021

....., inscrito no CNPJ nº.
..... e inscrição Estadual nº., por intermédio de seu
representante legal o (a) Sr. (a), portador
(a) da Carteira de Identidade nº. e inscrito no CPF nº.
....., interessada em participar da licitação em epígrafe que
visa o Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para
Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o
fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as
necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP, DECLARA,
sob as penas da Lei, **o pleno atendimento e cumprimento aos requisitos
necessários para Habilitação.**

.....
(data)

.....
(representante legal, RG, CPF)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa
proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador
devidamente habilitado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2021

**DECLARAÇÃO DE MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICRO
EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste Edital, que a empresa..... (denominação da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ nº. é **micro empreendedor individual, micro empresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº. 123, de 14 de Dezembro de 2006 e Decreto nº 8.538/2015**, cujos termos declaro na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Presencial nº. **020/2021**, realizado pela Prefeitura Municipal da Estância Turística de São Roque.

.....
(data)

.....
(representante legal, RG, CPF)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque - a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

ANEXO V

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2021

MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO
MENOR NO
QUADRO DA EMPRESA

Ref.: Pregão Presencial nº. 020/2021

....., inscrito no CNPJ nº.
..... e Inscrição Estadual nº., por intermédio de seu
representante legal o (a) Sr. (a), portador
(a) da Carteira de Identidade nº. e inscrito no CPF nº.
.....DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do art. 27,
da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de
27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho
noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de
aprendiz ().

.....
(data)

.....
(representante legal, RG, CPF)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa
proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador
devidamente habilitado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2021

MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE

Ref.: Pregão Presencial nº. 020/2021

....., inscrito no CNPJ nº.
..... e Inscrição Estadual nº., por intermédio de
seu representante legal o (a) Sr (a),
portador (a) da Carteira de Identidade nº. e inscrito no CPF nº.
.....DECLARA, para fins do disposto no § 2º, do artigo 32, da
Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27
de outubro de 1999, que não está impedida de participar de licitações ou contratar
com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea
pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos
termos da legislação em vigor ou do Pregão, sujeito a qualquer outro fato ou
circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou
a eventual contratação que deste procedimento possa ocorrer.

.....
(data)

.....
(representante legal, RG, CPF)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa
proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador
devidamente habilitado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ANEXO VII PREGÃO PRESENCIAL 020/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 233/2021

Aos ____ dias do mês de XXXXXXX do ano de 2021, após a homologação do **Pregão Presencial nº 020/2021**, Lavrou-se na cidade de São Roque, Estado de São Paulo, No Paço Municipal, sito Rua São Paulo, n.º 966, bairro Taboão, cidade de São Roque - SP, a Prefeitura da Estância Turística de São Roque, devidamente representada pelo Sr. Prefeito Cláudio José de Góes, e a empresa _____, sediada à _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____ e Inscrição Estadual _____, por seu representante legal, Sr _____, portador da cédula de identidade nº _____ e inscrito no CPF sob o nº _____, residente e domiciliado à _____, acordam proceder, nos Termos da Lei Federal Nº 10.520, de 17.07.2002, no Decreto Municipal 6128/2005 e, subsidiariamente, na Lei 8.666/93 com suas alterações, Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro 2006, com alterações da Lei Complementar 147/2014 e no Decreto Municipal 7.034, de 12/08/2010 e do Edital do Pregão Presencial, o Registro de Preços referente aos itens abaixo discriminados, com seus respectivos preços unitários.

PARTICIPAÇÃO GERAL DE TODAS AS EMPRESAS						
PREÇO GLOBAL					R\$	R\$

1 – DA EXECUÇÃO, DA VIGÊNCIA E DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.

1.1 – As quantidades totais constantes do Anexo I são estimadas e representam as previsões da Administração Municipal para a contratação durante o período de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

12 (doze) meses. Poderá haver alterações nas estimativas das execuções parceladas, a critério da Prefeitura e sem qualquer ônus para a Administração.

1.2 – A Prefeitura não estará obrigada a adquirir os serviços da detentora da ata de registro de preços, mas poderá vir a requisitar quantidade equivalente até 3 (três) vezes o respectivo consumo médio mensal estimado, para garantir os serviços.

1.3 – A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, bem como pelo cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos à Prefeitura e a terceiros, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.

1.4 - Caberá à contratada.

a) Executar os serviços em perfeita conformidade e com todas as normas do Memorial Descritivo constante no Anexo I deste edital.

1.4.1. A execução dos serviços deverá ser iniciada mediante expedição da Ordem de Serviços, com respectivo número do empenho, conforme a necessidade da administração pública durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

1.4.2. Os serviços serão monitorados por parte do Departamento de Planejamento e de Educação.

1.4.3. Os serviços serão aceitos e recebidos de acordo com o inciso II, do artigo 73 e artigo 15 § 8º da Lei 8.666/93.

1.4.4. A execução dos serviços deverá ser iniciada mediante expedição da Ordem de Serviço, com respectivo número do empenho.

1.4.5. Cumprir todas as demais cláusulas do edital.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

1.4.6. O detentor da Ata garantirá integralmente qualquer problema com os serviços e sua qualidade, mesmo que constatado o problema após a sua aceitação pela Prefeitura de São Roque.

1.5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1.5.1. A Prefeitura efetuará o pagamento após a apresentação do relatório dos serviços executados e aprovada pelo gestor da ata de registro de preços.

1.5.2. Para o pagamento deverão ser obedecidos os seguintes trâmites:

- a) Uma vez aprovado o Relatório, o Contratado deverá apresentá-lo juntamente com a respectiva Nota Fiscal ou Nota Fiscal Eletrônica (Protocolo ICMS 42, de 03.07.2009) a que se refere, indicando o número do Pregão Presencial e da ata de registro de preços, sendo que para cada relatório deverá ser emitida uma Nota Fiscal equivalente.
- b) Os preços contratuais constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita prestação dos serviços, incluídas todas as despesas diretas ou indiretas, inclusive tributos, taxas, encargos trabalhistas, transporte, entre outros.
- c) Nenhum pagamento isentará o contratado da responsabilidade pelos serviços prestados, tais como obrigações sociais, trabalhistas, ou por quaisquer danos a terceiros.
- d) Os pagamentos serão realizados em **até 20 (vinte) dias** após entrega da Nota Fiscal de Serviços, que deverá vir acompanhada da:
 - relatório aprovado
 - prova de Regularidade perante a Seguridade Social – INSS
 - prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
 - relação de empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços;
 - fotocópia da folha de pagamento onde contém os nomes dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 03 vias;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



"São Roque – a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

- fotocópia do comprovante do pagamento dos salários e demais direitos trabalhistas dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços;
- fotocópia da guia de Recolhimento do FGTS/GFIP, em 03 vias;
- fotocópia da guia de Recolhimento da Previdência Social INSS/GPS, em 03 vias;

e) Os pagamentos deverão ser efetuados mediante depósito em conta bancária, conforme dados informados pelo contratado junto com o envio da nota fiscal.

1.5.3 -A licitante terá direito à atualização financeira dos valores eventualmente não pagos após prazo estabelecido do item 1.5.2 até a data do efetivo pagamento, os quais serão corrigidos pela variação do I.P.C.A. A Prefeitura não fará antecipação de pagamentos, mas poderá compensar eventuais valores devidos à Contratada, com créditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.

1.5.4 – Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis.

Fica declarado que o preço registrado na presente Ata tem validade pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

Nada mais havendo a ser declarado e a constar, foi encerrada a presente Ata que, após lida e aprovada, será assinada pelas partes e duas testemunhas em 03 (três) vias.

São Roque (SP), _____, de _____ de 2021.

Marcos Augusto Issa Henriques De Araújo
Prefeito Municipal

Paulo Dias do Carmo
Diretor do Departamento de Educação e Cultura

Testemunhas:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

ANEXO VIII

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS**

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

CONTRATADA:

PROTOCOLO Nº (DE ORIGEM): ____/2021 – Pregão Eletrônico nº 020/2021

OBJETO: Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP.

ADVOGADO

(S):

(*)

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

d) As informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);

e) É de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damos-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA:

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

E - mail: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU
RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO



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

E - mail:

Assinatura:

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome:

Cargo:

CPF:

E - mail:

Assinatura:

Pela contratada:

Nome:

Cargo:

CPF:

E - mail:

Assinatura:

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome:

Cargo:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

ANEXO IX



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO I

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Tipo de Intervenção:

ATA DE MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS

Endereço :

DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE/SP

Investimento:

R\$ 7.558.659,25

TAB.

FDE-Jul/2021 - SEM DESONERAÇÃO / CDHU-182 Jun/21 - SEM

REF.:

DESONERAÇÃO

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	01.01.001	FDE	Retirando A Vegetacao, Troncos Ate 5Cm De diametro E Raspagem.	m2	5,00	4,12	R\$ 20,60	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

01.02	01.01.010	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl Raizes Diam>5<15Cm	un	1,00	222,53	R\$	222,53	0,00%
01.03	01.01.021	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 15Cm<Diam<30Cm	un	1,00	763,13	R\$	763,13	0,01%
01.04	01.01.022	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 30Cm<Diam<45Cm	un	1,00	2.102,00	R\$	2.102,00	0,03%
01.05	01.01.023	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 45Cm<Diam<60Cm	un	1,00	3.386,24	R\$	3.386,24	0,06%
01.07	01.05.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	5,00	47,42	R\$	237,10	0,00%
01.08	01.05.002	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Alem De 1.80 M	m3	5,00	61,85	R\$	309,25	0,01%
01.09	01.06.001	FDE	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	5,00	8,24	R\$	41,20	0,00%
01.10	01.06.005	FDE	Reaterro Interno Apilado	m3	5,00	72,16	R\$	360,80	0,01%
01.11	01.08.036	FDE	Manta Geotêtil Não Tecido Agulhado 100% Poliester, Rt 31	m2	5,00	28,95	R\$	144,75	0,00%
01.12	01.08.040	FDE	Envolvimento De Drenos Com Pedra Britada	m3	10,00	170,51	R\$	1.705,10	0,03%
01.13	01.07.002	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	75,00	9,04	R\$	678,00	0,01%
01.14	01.07.010	FDE	Lastro De Concreto - 5 Cm	m2	8,00	39,79	R\$	318,32	0,01%
01.15	01.17.051	FDE	Projeto executivo de estrutura em formato A1 , para projetos especificos de reforço na fundação, com fornecimento de Memorial de calculo e descritivo e ART.	un	5,00	2.040,20		R\$ 10.201,00	0,17%
							Sub Total	R\$ 20.490,02	0,33%
2 INFRAESTRUTURA									
02.01	02.02.021	FDE	Aco Ca-50 (A Ou B) Fyk = 500 Mpa	kg	200,00	18,19	R\$	3.638,00	0,06%
02.02	02.02.026	FDE	Broca De Concreto De Diametro 25Cm - Incl Arranques	m	150,00	92,74		R\$	0,23%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

							13.911,00	
02.03	02.02.027	FDE	Broca De Concreto De Diametro 30Cm - Incl Arranques	m	150,00	139,30	R\$ 20.895,00	0,34%
02.04	02.02.107	FDE	Estaca pre-moldada concreto seção ate 289 cm2 cravada /mega , para reforço das fundações	m	275,00	126,00	R\$ 34.650,00	0,56%
02.05	02.03.001	FDE	Forma De Madeira Macica	m2	100,00	88,62	R\$ 8.862,00	0,14%
02.06	02.04.003	FDE	Aco Ca 60 (A Ou B) Fyk= 600 M Pa	kg	185,00	21,92	R\$ 4.055,20	0,07%
02.07	02.04.005	FDE	Tela Armadura (Malha Aco Ca 60 Fyk= 600 M Pa)	kg	170,00	13,03	R\$ 2.215,10	0,04%
02.08	02.05.014	FDE	Concreto Dosado E Lançado Fck=20Mpa	m3	98,00	487,89	R\$ 47.813,22	0,78%
02.09	02.05.024	FDE	Concreto Dosado,Bombeado E Lançado Fck=20Mpa	m3	101,00	522,95	R\$ 52.817,95	0,86%
02.10	02.05.050	FDE	Concreto Grout, Preparado No Local, Lançado E Adensado	m3	77,51	548,58	R\$ 42.520,44	0,69%
02.11	02.06.020	FDE	Alvenaria Embasamento Bloco Concreto Estrutural 14X19X39Cm Classe A	m2	100,00	89,68	R\$ 8.968,00	0,15%
02.12	01.08.050	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1/2 Tijolo Revestida	m2	10,00	239,56	R\$ 2.395,60	0,04%
02.13	01.08.051	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1 Tijolo Revestida	m2	10,00	362,82	R\$ 3.628,20	0,06%
02.14	02.07.002	FDE	Imperm Resp Alv Embas C/ Cim-Areia 1-3 Hidrofugo/Tinta Betuminosa	m2	55,00	81,38	R\$ 4.475,90	0,07%
02.15	02.50.001	FDE	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00	226,81	R\$ 11.794,12	0,19%
02.16	02.50.002	FDE	Demolição De Lastro De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00	268,05	R\$	0,23%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visco e Boa Vista por Natureza"

								13.938,60	
02.17	02.50.003	FDE	Demolição De Alvenaria De Fundação (Manual)	m3	52,00	123,71	R\$	6.432,92	0,10%
							Sub Total	R\$ 283.011,25	4,61%
3			SUPERESTRUTURA						
03.01	03.01.005	FDE	Cimbramento De Madeira	m3	39,00	43,77	R\$	1.707,03	0,03%
03.02	03.01.001	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	57,00	125,39	R\$	7.147,23	0,12%
03.03	03.03.110	FDE	Escoramento Metálico Para Vigas Altura Até 3,20M Espaçamento Menor Ou Igual 60Cm	m	56,00	64,09	R\$	3.589,04	0,06%
03.04	03.03.111	FDE	Escoramento Metálico Para Lajes Altura Até 3,20M Malha Menor Ou Igual 1,50X1,50	m2	60,00	16,75	R\$	1.005,00	0,02%
03.05	03.04.010	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	100,00	29,85	R\$	2.985,00	0,05%
03.06	03.05.011	FDE	Viga De Madeira 6X12 Cm (Passagem Coberta)	m	30,00	51,82	R\$	1.554,60	0,03%
03.07	03.05.012	FDE	Viga De Madeira 6X16 Cm (Passagem Coberta)	m	33,00	70,36	R\$	2.321,88	0,04%
03.08	03.50.001	FDE	Demolição De Concreto Incluindo Revestimentos (Manual)	m3	48,00	412,39	R\$	19.794,72	0,32%
03.09	03.50.005	FDE	Demolição De Lajes Mistas Ou Pré-Moldadas Incluindo Revestimentos (Manual)	m2	10,00	30,92	R\$	309,20	0,01%
							Sub Total	R\$ 40.413,70	0,66%
4			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS						
04.01.01	04.01.003	FDE	Alvenaria De Tijolo De Barro Macico E=1 Tijolo	m2	100,00	211,72	R\$		0,34%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visco e Bonito por Natureza"

							21.172,00	
04.01.02	04.01.030	FDE	Alvenaria De Blocos De Concreto E=9Cm Classe C	m2	300,00	66,52	R\$ 19.956,00	0,32%
04.01.03	04.01.033	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	300,00	77,45	R\$ 23.235,00	0,38%
04.01.04	04.01.034	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 19X19X39 Cm Classe C	m2	250,00	92,29	R\$ 23.072,50	0,38%
04.01.05	04.01.042	FDE	Alvenaria De Bloco Ceramico Portante E=14Cm	m2	100,00	73,81	R\$ 7.381,00	0,12%
04.01.06	04.01.046	FDE	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	119,00	18,19	R\$ 2.164,61	0,04%
04.01.07	04.01.047	FDE	Armadura Ca 60 Para Parede Auto-Portante	kg	39,00	21,92	R\$ 854,88	0,01%
04.01.08	04.01.049	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 19X19X19Cm Classe B	m2	250,00	151,43	R\$ 37.857,50	0,62%
04.01.09	04.01.050	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 14X19X39Cm Classe B	m2	250,00	86,00	R\$ 21.500,00	0,35%
04.01.10	04.01.058	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 14 Cm	m	100,00	41,31	R\$ 4.131,00	0,07%
04.01.11	04.01.059	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 19 Cm	m	100,00	47,08	R\$ 4.708,00	0,08%
04.01.12	04.01.070	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 10 Cm	m2	100,00	82,80	R\$ 8.280,00	0,13%
04.01.13	04.01.071	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 12.5 Cm	m2	150,00	94,78	R\$ 14.217,00	0,23%
04.01.14	04.03.001	FDE	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	15,00	722,16	R\$ 10.832,40	0,18%
04.01.15	04.03.002	FDE	Dv-02 Divisoria De Granilite - Lateral Fechada	m	15,00	722,16	R\$ 10.832,40	0,18%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

04.01.16	04.03.003	FDE	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	15,00	2.251,09	R\$ 33.766,35	0,55%
04.01.17	04.03.008	FDE	Dv-04 Divisória De Granilite - Anteparo	m	15,00	748,72	R\$ 11.230,80	0,18%
04.01.18	04.03.009	FDE	Dv-07 Divisória De Granilite	m2	100,00	246,19	R\$ 24.619,00	0,40%
04.01.20	04.03.023	FDE	Divisoria Chapa Fibra Mad Prens Bp/Painel Cego 1,20X2,11M E=35Mm	m2	37,00	121,89	R\$ 4.509,93	0,07%
04.01.22	04.03.026	FDE	Dv-05 Divisoria Para Sala De Informática	m2	37,00	175,26	R\$ 6.484,62	0,11%
04.01.23	04.03.029	FDE	Divisoria De Placa De Gesso Acartonado Standard 15Mm Espessura 120/90 Com Lã Mineral. Fornecida E Instalada	m2	56,00	211,47	R\$ 11.842,32	0,19%
04.01.24	04.50.001	FDE	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados, Incl Revestimentos	m3	16,00	95,58	R\$ 1.529,28	0,02%
04.01.25	04.50.010	FDE	Demolição De Divisórias De Madeira Incluindo Entarugamento	m2	6,00	6,18	R\$ 37,08	0,00%
04.01.26	04.50.011	FDE	Demolição De Divisórias Em Placas Para Sanitários	m2	60,00	6,18	R\$ 370,80	0,01%
04.01.27	04.50.012	FDE	Demolição De Placas De Fibro Cimento	m2	2,00	7,52	R\$ 15,04	0,00%
04.01.28	04.60.010	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapas De Madeira, Inclusive Entarugamento	m2	8,00	15,04	R\$ 120,32	0,00%
04.01.29	04.60.011	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapa De Madeira, Exclusive Entarugamento	m2	8,00	5,01	R\$ 40,08	0,00%
04.01.30	04.60.012	FDE	Retirada De Painéis Divisórias Com Montantes Metálicas	m2	4,00	6,80	R\$ 27,20	0,00%
04.01.31	04.80.004	FDE	Elemento Vazado Ref Neo Rex 90 39X39X7Cm	m2	16,00	139,06	R\$ 2.224,96	0,04%
04.01.32	04.80.011	FDE	Divisoria Chapa Compensado E=4Mm G1-C8 Ambas Faces Incl	m2	16,00	127,44	R\$ 2.039,04	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Entarugamento						
04.01.33	04.80.015	FDE	Divisorias De Chapas Duratex Ou Similar,Incl Entarugamento	m2	9,00	140,78	R\$ 1.267,02	0,02%	
04.01.34	04.80.016	FDE	Chapa Duratex Ou Similar	m2	18,00	42,99	R\$ 773,82	0,01%	
04.01.35	04.80.017	FDE	Divisorias De Chapas Divilux Ou Similar	m2	9,00	188,42	R\$ 1.695,78	0,03%	
							Sub Total	R\$ 312.787,73	5,09%
5			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS						
05.01	05.01.004	FDE	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	30,00	1.093,72	R\$ 32.811,60	0,53%	
05.02	05.01.005	FDE	Pm-05 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=92Cm	un	10,00	1.113,40	R\$ 11.134,00	0,18%	
05.03	05.01.101	FDE	Pm-08 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=124Cm Inclusive Reforço Fechadura	un	2,00	1.616,83	R\$ 3.233,66	0,05%	
05.04	05.01.014	FDE	Pm-24 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=72Cm	un	10,00	1.090,84	R\$ 10.908,40	0,18%	
05.05	05.01.029	FDE	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	30,00	633,67	R\$ 19.010,10	0,31%	
05.06	05.05.037	FDE	Bs-08 Bancada Para Fraldário	m	15,00	968,89	R\$ 14.533,35	0,24%	
05.07	05.05.040	FDE	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	39,00	428,88	R\$ 16.726,32	0,27%	
05.08	05.05.075	FDE	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	18,00	1.062,91	R\$ 19.132,38	0,31%	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

05.09	05.05.078	FDE	Gs-03 Guiche De Secretaria/Janela De 2 Folhas	un	3,00	3.609,22	R\$ 10.827,66	0,18%
05.10	05.05.080	FDE	Et-05 Estrado De Polipropileno	m	4,00	84,66	R\$ 338,64	0,01%
05.11	05.05.085	FDE	Ba-12 Balcão De Atendimento De Granito (210X60Cm)	un	3,00	4.502,18	R\$ 13.506,54	0,22%
05.12	05.05.086	FDE	Ba-13 Balcao Atendimento - Granito	un	2,00	4.063,75	R\$ 8.127,50	0,13%
05.13	05.05.087	FDE	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	5,00	3.300,04	R\$ 16.500,20	0,27%
05.14	05.05.089	FDE	Ba-10 Balcão De Distrib.De Granito (L=350Cm)	un	2,00	6.985,32	R\$ 13.970,64	0,23%
05.15	05.05.096	FDE	Cc-06 Cuba Inox 460X300X170Mm - Misturador De Parede	un	10,00	2.179,98	R\$ 21.799,80	0,35%
05.16	05.05.101	FDE	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	9,00	3.046,60	R\$ 27.419,40	0,45%
05.17	05.05.103	FDE	Cc-03 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Parede Incl.Válvula Americana-Granito	un	6,00	4.983,33	R\$ 29.899,98	0,49%
05.18	05.05.104	FDE	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	6,00	3.037,56	R\$ 18.225,36	0,30%
05.19	05.05.105	FDE	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	8,00	2.329,00	R\$ 18.632,00	0,30%
05.20	05.06.061	FDE	Rp-02 Reforco De Fechaduras Para Portas (Rp-02)	un	52,00	88,39	R\$ 4.596,28	0,07%
05.21	05.50.015	FDE	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	4,00	6,18	R\$ 24,72	0,00%
05.22	05.60.001	FDE	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	159,00	12,53	R\$ 1.992,27	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vitoria e Bonita por Natureza"

05.23	05.60.005	FDE	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	121,00	55,19	R\$ 6.677,99	0,11%
05.24	05.60.010	FDE	Retirada De Guarnição Ou Molduras	m	500,00	1,75	R\$ 875,00	0,01%
05.25	05.60.017	FDE	Retirada De Porta Giz, Inclusive Suportes	m	6,00	10,03	R\$ 60,18	0,00%
05.26	05.60.050	FDE	Retirada De Fechaduras De Embutir	un	120,00	12,53	R\$ 1.503,60	0,02%
05.27	05.60.055	FDE	Retirada De Cremona Fecho De Alavanca De Embutir, Tarjetas E Fechad Sobrepor	un	38,00	5,01	R\$ 190,38	0,00%
05.28	05.60.060	FDE	Retirada De Dobradiças	un	363,00	5,01	R\$ 1.818,63	0,03%
05.29	05.70.001	FDE	Recolocação De Folhas De Porta Ou Janela	un	22,00	100,52	R\$ 2.211,44	0,04%
05.30	05.70.005	FDE	Recolocação De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	23,00	63,98	R\$ 1.471,54	0,02%
05.31	05.70.015	FDE	Recolocação De Fechaduras De Embutir	un	31,00	72,65	R\$ 2.252,15	0,04%
05.32	05.80.020	FDE	Batente De Madeira Para Portas De 1 Fl Sem Bandeira	cj	12,00	277,07	R\$ 3.324,84	0,05%
05.33	05.80.035	FDE	Guarnicao De 5 Cm Para Porta De 1 Folha	cj	28,00	29,21	R\$ 817,88	0,01%
05.34	05.80.042	FDE	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	10,00	2.545,48	R\$ 25.454,80	0,41%
05.35	05.80.044	FDE	Lousa Quadriculada L=2.55M Mod. Lg-02	un	10,00	1.362,53	R\$ 13.625,30	0,22%
05.36	05.80.050	FDE	Lousa Em Argamassa L=461M Mod Lg-03	un	17,00	1.989,66	R\$ 33.824,22	0,55%
05.37	05.80.070	FDE	Fechadura Completa, Cilindrica De Embutir	jg	60,00	329,83	R\$ 19.789,80	0,32%
05.38	05.80.071	FDE	Fechadura Completa, Tipo Gorge De Embutir	jg	50,00	168,27	R\$ 8.413,50	0,14%
05.39	05.80.072	FDE	Fechadura Compl Tipo Targeta De Sobrepor C/Visor "Livre-Ocupado"	jg	36,00	137,34	R\$ 4.944,24	0,08%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

05.40	05.80.073	FDE	Fechadura De Sobrepor Cilindrica Para Portoes	un	52,00	150,68	R\$	7.835,36	0,13%
05.41	05.80.080	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Cromado, Com Eixo E Bola De Latao	un	83,00	34,51	R\$	2.864,33	0,05%
05.42	05.80.081	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Em Aco Laminado	un	66,00	21,30	R\$	1.405,80	0,02%
05.43	05.80.082	FDE	Dobradica Ferro Cromado Com Pino E Bolas De Ferro 3" X 2 1/2"	un	56,00	30,16	R\$	1.688,96	0,03%
05.44	05.80.083	FDE	Dobradica De 3" X 2 1/2" Em Aco Laminado	un	55,00	30,16	R\$	1.658,80	0,03%
05.45	05.80.085	FDE	Fechadura Tetra Completa Espelho Redondo Cromado	un	60,00	150,62	R\$	9.037,20	0,15%
05.46	05.80.086	FDE	Cremona Completo	jg	30,00	303,95	R\$	9.118,50	0,15%
05.47	05.80.087	FDE	Vareta Para Cremona	m	60,00	40,82	R\$	2.449,20	0,04%
05.48	05.80.090	FDE	Borboleta Para Janelas	pr	100,00	33,28	R\$	3.328,00	0,05%
05.49	05.80.091	FDE	Fecho Tipo Unha De Embutir De 10 Cm	un	52,00	26,68	R\$	1.387,36	0,02%
05.50	05.80.094	FDE	Dobradica Ferro Crom C/ Pino Bolas Ancis Ferro 3 1/2"X3"	un	52,00	30,85	R\$	1.604,20	0,03%
05.51	05.80.095	FDE	Fechadura Cilindrica Completo (Fechad Roseta Macan)	un	53,00	329,83	R\$	17.480,99	0,28%
05.52	05.80.096	FDE	Fecho Unha De Embutir Aço Cromado 20Cm X 3/4"	un	19,00	82,45	R\$	1.566,55	0,03%
05.53	05.81.001	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 72X210Cm	un	52,00	319,74	R\$	16.626,48	0,27%
05.54	05.81.002	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 82X210Cm	un	52,00	334,83	R\$	17.411,16	0,28%
05.55	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	35,00	1.224,08	R\$	42.842,80	0,70%
05.56	05.81.082	FDE	Porta Cadeado Em Ferro Pintado - De 110Mm - Peso Mín 135G	un	12,00	16,15	R\$	193,80	0,00%
05.57	05.82.010	FDE	Tampo De Pia Em Granito E=2Cm	m	50,00	330,99	R\$	16.549,50	0,27%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

							Sub Total	R\$ 595.655,28	9,69%
6	ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS								
06.01	06.01.025	FDE	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	58,00	1.331,36		R\$ 77.218,88	1,26%
06.02	06.01.026	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixos	m2	58,00	1.209,77		R\$ 70.166,66	1,14%
06.03	06.01.027	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixo Com Ventilacao Permanente	m2	19,00	626,36		R\$ 11.900,84	0,19%
06.04	06.01.072	FDE	Caixilhos De Aluminio -Basculantes	m2	70,00	957,36		R\$ 67.015,20	1,09%
06.05	06.01.075	FDE	Caixilhos De Aluminio -Fixo	m2	35,00	1.108,08		R\$ 38.782,80	0,63%
06.06	06.02.020	FDE	Porta De Ferro (Tipo Pf-11)	m2	10,00	1.787,68		R\$ 17.876,80	0,29%
06.07	06.02.063	FDE	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.362,53	R\$	8.175,18	0,13%
06.08	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.224,08	R\$	7.344,48	0,12%
06.09	06.02.089	FDE	Portão Basculante Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00	1.748,82		R\$ 10.492,92	0,17%
06.10	06.02.095	FDE	Me-03 Montante Estrutural Horizontal P/Esquadrias	m	5,00	195,18	R\$	975,90	0,02%
06.11	06.02.098	FDE	Montante Da Porta Pf-A Tubo Aço Galvanizado 100X100 Mm Espessura 3Mm. Uso Exclusivo Padrao Creche	m	3,00	133,59	R\$	400,77	0,01%
06.12	06.03.003	FDE	Af-01 Alcapao Para Laje De Forro	un	13,00	590,07	R\$	7.670,91	0,12%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Boaça por Natureza"

06.13	06.03.016	FDE	Bp-01 Barra Antipânico Simples	un	6,00	1.026,27	R\$ 6.157,62	0,10%
06.14	06.03.032	FDE	Gr-01 Grade De Proteção Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	6,00	885,17	R\$ 5.311,02	0,09%
06.15	06.03.039	FDE	Tela De Proteção Contra Nidificação De Passaros	m2	100,00	60,80	R\$ 6.080,00	0,10%
06.16	06.03.040	FDE	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	43,00	513,52	R\$ 22.081,36	0,36%
06.17	06.03.060	FDE	Barra De Apoio P/Deficientes Em Inox Escovado	cj	10,00	656,46	R\$ 6.564,60	0,11%
06.18	06.03.067	FDE	Fq-05 Alambrado Para Quadra Coberta Térrea (Broca)	m	50,00	1.360,15	R\$ 68.007,50	1,11%
06.19	06.03.069	FDE	Qe-36 Rede De Proteção Para Quadras De Esportes	m2	100,00	33,63	R\$ 3.363,00	0,05%
06.20	06.03.073	FDE	Qe-41 Tabela De Basquete (Somente Trelica - Fixação Parede/Pilar)	un	3,00	3.165,11	R\$ 9.495,33	0,15%
06.21	06.03.074	FDE	Qe-42 Poste Para Rede De Voleibol (Fundação Direta)	pr	1,00	2.108,18	R\$ 2.108,18	0,03%
06.22	06.03.077	FDE	Qe-45 Trave De Futebol De Salão (Fundação Direta)	un	3,00	1.313,24	R\$ 3.939,72	0,06%
06.23	06.03.101	FDE	Co-35 Corrimão Duplo Com Montante Vertical Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	19,00	688,01	R\$ 13.072,19	0,21%
06.24	06.03.106	FDE	Co-40 Guarda-Corpo Tubular H=15Cm Sobre Alvenaria Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	15,00	407,60	R\$ 6.114,00	0,10%
06.25	06.03.108	FDE	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	11,00	1.459,67	R\$ 16.056,37	0,26%
06.26	06.60.001	FDE	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	100,00	32,19	R\$ 3.219,00	0,05%
06.27	06.60.002	FDE	Retirada De Tela	m2	38,00	9,78	R\$ 371,64	0,01%
06.28	06.60.005	FDE	Retirada De Batentes	un	50,00	55,19	R\$ 2.759,50	0,04%
06.29	06.60.050	FDE	Retirada De Braço De Alavanca	un	20,00	17,64	R\$ 352,80	0,01%
06.30	06.60.051	FDE	Retirada De Alavanca	un	20,00	14,11	R\$ 282,20	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boule por Natcença"

06.31	06.60.052	FDE	Retirada De Puxador De Engate Para Caixilho De Correr	un	8,00	4,94	R\$	39,52	0,00%
06.32	06.60.060	FDE	Retirada De Escada De Marinheiro Com Guarda-Corpo	m	11,00	36,79	R\$	404,69	0,01%
06.33	06.80.020	FDE	Porta De Enrolar Em Tiras Articulas	m2	6,00	414,58	R\$	2.487,48	0,04%
06.34	06.80.023	FDE	Portao De 1 Folha De Tubos E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00	708,94	R\$	7.089,40	0,12%
06.35	06.80.025	FDE	Portao De 2 Folhas De Tubo E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00	695,41	R\$	6.954,10	0,11%
06.36	06.80.029	FDE	Tela De Protecao P/Caixilho C/Req. De Perfil De Ferro E Tela Arame Galv.	m2	38,00	262,99	R\$	9.993,62	0,16%
06.37	06.80.043	FDE	Braco De Alavanca De Ferro	m	38,00	49,95	R\$	1.898,10	0,03%
06.38	06.80.044	FDE	Alavanca Para Caixilho Basculante	un	35,00	41,73	R\$	1.460,55	0,02%
06.39	06.80.045	FDE	Puxadores De Engate Em Latao Cromado Para Caixilho De Correr	un	8,00	150,78	R\$	1.206,24	0,02%
06.40	06.80.049	FDE	Lubrificacao De Caixilho E Troca De Rebites	m2	187,00	10,75	R\$	2.010,25	0,03%
							Sub Total	R\$ 526.901,32	8,57%
7 COBERTURA									
07.01	07.01.001	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ceramicas - Vaos Ate 7.00 M	m2	38,00	229,53	R\$	8.722,14	0,14%
07.02	07.01.010	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ond Cim-Am/Al/Plast - Vaos Ate 7,00 M	m2	38,00	162,61	R\$	6.179,18	0,10%
07.03	07.02.004	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	1.000,00	29,85	R\$	29.850,00	0,49%
07.04	07.02.016	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	394,00	26,54	R\$	10.456,76	0,17%
07.05	07.03.065	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Trapezoidal Aco H Ate 40Mm) - E=1,2Mm	m2	39,00	83,58	R\$	3.259,62	0,05%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

07.06	07.03.067	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Ondulada Crfs) - E=1,2Mm	m2	11,00	84,12	R\$	925,32	0,02%
07.07	07.03.132	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acab. Natural Ondulada Crfs E=0,65Mm	m2	38,00	154,03	R\$	5.853,14	0,10%
07.08	07.03.133	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acabamento.Natural Trapez H=40Mm E=0,65Mm	m2	600,00	154,94	R\$	92.964,00	1,51%
07.09	07.03.136	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Sanduiche E=50Mm (Pur) / (Pir) Trapez H=40Mm Nas Duas Faces E= 0,50Mm Com Pint Faces Aparentes.	m2	150,00	398,97	R\$	59.845,50	0,97%
07.10	07.03.121	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	100,00	65,71	R\$	6.571,00	0,11%
07.11	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	64,98	R\$	2.469,24	0,04%
07.12	07.03.106	FDE	Telha Ceramica Tipo Paulista	m2	100,00	141,63	R\$	14.163,00	0,23%
07.13	07.03.110	FDE	Telha Ceramica Tipo Romana	m2	100,00	57,48	R\$	5.748,00	0,09%
07.14	07.03.112	FDE	Telha Ceramica Tipo Colonial	m2	100,00	103,19	R\$	10.319,00	0,17%
07.15	07.04.001	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telha Ceramica	m	50,00	36,74	R\$	1.837,00	0,03%
07.16	07.04.041	FDE	Cumeeira De Aco Natural Perfil Ondul Ou Trap E=0,65Mm H Ate 40Mm	m	50,00	156,41	R\$	7.820,50	0,13%
07.17	07.04.042	FDE	Cumeeira De Aco Galv Natural Perfil Trap E=0,5Mm H=100Mm	m	50,00	84,06	R\$	4.203,00	0,07%
07.18	07.04.061	FDE	Domo De Acrilico Com Caixilho De Aluminio	m2	30,00	718,30	R\$	21.549,00	0,35%
07.19	07.04.100	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00	68,69	R\$	3.091,05	0,05%
07.20	07.04.101	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00	71,94	R\$	3.237,30	0,05%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

07.21	07.04.102	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00	96,70	R\$	4.351,50	0,07%
07.22	07.04.112	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00	71,06	R\$	3.197,70	0,05%
07.23	07.04.113	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00	117,61	R\$	5.292,45	0,09%
07.24	07.04.114	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00	67,14	R\$	3.021,30	0,05%
07.25	07.05.023	FDE	Fechamento Telha Galvalume / Aço Galv Trap H=40Mm E=0,80Mm Pint Po 2 Faces Uso Exclusivo Fundo Q. Esportes	m2	50,00	130,10	R\$	6.505,00	0,11%
07.26	07.05.008	FDE	Fechamento Telha Perf Galvalume / Aco Galv Trapez H=35Mm E=0,65Mm Pint Po 2 Faces Ø Furo Ate 3,17Mm Area Perfurada Até 40%	m2	50,00	196,12	R\$	9.806,00	0,16%
07.27	07.05.080	FDE	Sub-Cobertura Com Manta Aluminizada	m2	48,00	15,86	R\$	761,28	0,01%
07.28	07.50.001	FDE	Demolicao De Telha Fibro Cimento Trapezoidal	m2	55,00	6,18	R\$	339,90	0,01%
07.29	07.60.001	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura,Pontal Ou Mista P/Telha Barro Sobre Laje	m2	200,00	27,41	R\$	5.482,00	0,09%
07.30	07.60.002	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura Para Telhas De Barro Sobre Vao Livre	m2	800,00	38,84	R\$	31.072,00	0,51%
07.31	07.60.051	FDE	Retirada De Telhas De Barro - S/Reaprov	m2	800,00	4,63	R\$	3.704,00	0,06%
07.32	07.60.056	FDE	Retirada De Cumeeiras E Espigoes De Barro - S/Reaprov	m	50,00	1,54	R\$	77,00	0,00%
07.33	07.60.061	FDE	Retirada De Telhas Ond De Fibro-Cim/Plast Ou Alum/Plana Pre Fab - S/Reaprov	m2	100,00	5,78	R\$	578,00	0,01%
07.34	07.60.066	FDE	Retirada De Cumeeiras, Espigoes E Rufos De Fibro-Cimento - S/Reaprov	m	38,00	2,57	R\$	97,66	0,00%
07.35	07.80.001	FDE	Ripas De 5 X 1,5 Cm G1-C6	m	19,00	7,84	R\$	148,96	0,00%
07.36	07.80.002	FDE	Caibro De 5 X 6 Cm G1-C6	m	19,00	17,85	R\$	339,15	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

07.37	07.80.003	FDE	Tabua De 12 X 3 Cm G1-C6	m	19,00	20,59	R\$	391,21	0,01%
07.38	07.80.004	FDE	Viga De Madeira 6 X 12 Cm G1-C6	m	19,00	51,82	R\$	984,58	0,02%
07.39	07.80.005	FDE	Viga De Madeira 6 X 16 Cm G1-C6	m	19,00	70,36	R\$	1.336,84	0,02%
07.40	07.80.008	FDE	Sarrafo Aparelhado 10X2,5Cm G1-C2	ml	19,00	8,01	R\$	152,19	0,00%
07.41	07.80.019	FDE	Parafuso Para Fixacao De Telha Ondulada Crfs	un	112,00	5,43	R\$	608,16	0,01%
07.42	07.80.020	FDE	Parafuso Ou Gancho P/ Fixacao Telha Crfs Modulada	un	112,00	5,93	R\$	664,16	0,01%
07.43	07.80.022	FDE	Chapuz Metálico Ferro 2" X 1/4" Encontro Cumeeira/Pendural Inclusive Parafusos	un	4,00	266,32	R\$	1.065,28	0,02%
07.44	07.80.023	FDE	Estribo/Grampo Ferro Redondo 1/2" Incluso Chapa E Porcas	un	38,00	76,00	R\$	2.888,00	0,05%
07.45	07.80.024	FDE	Chapuz Metalico 2X40Cm Ferro 2" X 1/4" Inclusive Parafusos	un	6,00	149,82	R\$	898,92	0,01%
07.46	07.80.032	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telhas Ceramica	m	112,00	36,74	R\$	4.114,88	0,07%
07.47	07.80.033	FDE	Fechamento De Oitao Em Tabua De 10 X 1Cm Macho-Fmea P/Forro G1-C4	m2	80,00	74,64	R\$	5.971,20	0,10%
07.48	07.80.035	FDE	Limpeza De Telhado Inclusive Remoção Do Material Recolhido	m2	187,00	8,24	R\$	1.540,88	0,03%
07.49	07.80.037	FDE	Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm E=8Mm	m2	19,00	155,40	R\$	2.952,60	0,05%
07.50	07.80.041	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	38,00	65,71	R\$	2.496,98	0,04%
07.51	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	64,98	R\$	2.469,24	0,04%
07.52	07.80.045	FDE	Espigao Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	57,42	R\$	2.181,96	0,04%
07.53	07.80.050	FDE	Rufo P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00	58,62	R\$	2.227,56	0,04%
07.54	07.80.051	FDE	Fechamento De Oitao C/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	19,00	65,47	R\$	1.243,93	0,02%
07.55	07.80.055	FDE	Cumeeira Normal Para Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm	m	38,00	111,48	R\$	4.236,24	0,07%
07.56	07.80.087	FDE	Parafuso Para Fixacao Telha Crfs Trapezoidal C/ 44Cm	un	80,00	5,46	R\$	436,80	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

07.57	07.80.091	FDE	Embocamento De Beiral Em Telha Ceramica	m	19,00	15,08	R\$	286,52	0,00%
							Sub Total	R\$ 412.985,78	6,72%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
08.01	08.01.001	FDE	Ac-04 Abrigo E Cavalete De 3/4" Completo 85X65X30Cm	un	1,00	1.769,42	R\$	1.769,42	0,03%
08.02	08.01.002	FDE	Ac-05 Abrigo E Cavalete De 1" Completo 85X65X30Cm	un	1,00	1.829,08	R\$	1.829,08	0,03%
08.03	08.02.001	FDE	Ag-04 Abrigo Para Gas Com 2 Cilindros De 45 Kg	un	1,00	9.383,74	R\$	9.383,74	0,15%
08.04	08.02.002	FDE	Ag-05 Abrigo Para Gas Com 4 Cilindros De 45 Kg	un	1,00	14.915,94	R\$	14.915,94	0,24%
08.05	08.02.005	FDE	Ag-08 Abrigo Para Gas Com 2 Bucoes De 13 Kg	un	2,00	2.931,69	R\$	5.863,38	0,10%
08.06	08.02.016	FDE	Protecao Anticorrosiva Para Ramais Sob A Terra	m	19,00	27,95	R\$	531,05	0,01%
08.07	08.02.017	FDE	Protecao Mecanica Para Ramais Sob Aterra	m	19,00	11,35	R\$	215,65	0,00%
08.08	08.02.021	FDE	Vg-01 Valvula E Regulador De Pressao De Gas	un	4,00	731,14	R\$	2.924,56	0,05%
08.09	08.02.040	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 20Mm (3/4") Incl Conexoes	m	56,00	131,74	R\$	7.377,44	0,12%
08.10	08.02.041	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 25Mm (1") Incl Conexoes	m	38,00	155,94	R\$	5.925,72	0,10%
08.11	08.02.042	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 32Mm (1 1/4") Incl Conexoes	m	38,00	198,12	R\$	7.528,56	0,12%
08.12	08.02.043	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 40Mm (1 1/2") Incl Conexoes	m	38,00	214,49	R\$	8.150,62	0,13%
08.13	08.02.050	FDE	Envolvimento C/ Tubo De Pvc Dn 150Mm Em Tubulacao De Gas De Rua	m	18,00	59,73	R\$	1.075,14	0,02%
08.14	08.02.060	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=1/2 (15) Solda Foscooper	m	18,00	134,91	R\$	2.428,38	0,04%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.15	08.02.061	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=3/4 (22) Solda Foscooper	m	18,00	182,66	R\$	3.287,88	0,05%
08.16	08.03.006	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn50Mm (2") - Incl Conexoes	m	18,00	271,63	R\$	4.889,34	0,08%
08.17	08.03.007	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn65Mm (2 1/2") - Incl Conexoes	m	12,00	340,36	R\$	4.084,32	0,07%
08.18	08.03.008	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn80Mm (3")-Incl Conexoes	m	8,00	385,28	R\$	3.082,24	0,05%
08.19	08.03.015	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 20 Incl Conexões	m	38,00	22,41	R\$	851,58	0,01%
08.20	08.03.016	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 25 Incl Conexões	m	75,00	27,27	R\$	2.045,25	0,03%
08.21	08.03.017	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 32 Incl Conexões	m	23,00	39,24	R\$	902,52	0,01%
08.22	08.03.018	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 40 Incl Conexões	m	19,00	52,35	R\$	994,65	0,02%
08.23	08.03.019	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 50 Incl Conexões	m	15,00	57,00	R\$	855,00	0,01%
08.24	08.03.020	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 60 Incl Conexões	m	11,00	82,46	R\$	907,06	0,01%
08.25	08.03.021	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 75 Incl Conexões	m	8,00	91,35	R\$	730,80	0,01%
08.26	08.04.001	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	58,95	R\$	235,80	0,00%
08.27	08.04.002	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 20Mm (3/4")	un	4,00	73,28	R\$	293,12	0,00%
08.28	08.04.003	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 25Mm (1")	un	2,00	80,48	R\$	160,96	0,00%
08.29	08.04.004	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 32Mm (1 1/4")	un	2,00	118,88	R\$	237,76	0,00%
08.30	08.04.005	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 40Mm 1 1/2"	un	2,00	135,61	R\$	271,22	0,00%
08.31	08.04.006	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 50Mm (2")	un	2,00	182,90	R\$	365,80	0,01%
08.32	08.04.007	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 65Mm (2 1/2")	un	1,00	353,03	R\$	353,03	0,01%
08.33	08.04.008	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 80Mm (3")	un	1,00	581,82	R\$	581,82	0,01%
08.34	08.04.009	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 100Mm (4")	un	1,00	930,75	R\$	930,75	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.35	08.04.015	FDE	Registro De Pressao Bruto De 1/2"	un	5,00	85,48	R\$	427,40	0,01%
08.36	08.04.016	FDE	Registro De Pressao Bruto De 3/4"	un	7,00	94,17	R\$	659,19	0,01%
08.37	08.04.021	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	111,45	R\$	445,80	0,01%
08.38	08.04.022	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	5,00	124,07	R\$	620,35	0,01%
08.39	08.04.023	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 25Mm (1")	un	14,00	148,71	R\$	2.081,94	0,03%
08.40	08.04.024	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 32Mm (1 1/4")	un	4,00	200,69	R\$	802,76	0,01%
08.41	08.04.025	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 40Mm (1 1/2")	un	4,00	203,37	R\$	813,48	0,01%
08.42	08.04.031	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	2,00	104,76	R\$	209,52	0,00%
08.43	08.04.032	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	2,00	118,84	R\$	237,68	0,00%
08.44	08.04.048	FDE	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	445,65	R\$	891,30	0,01%
08.45	08.04.052	FDE	Valvula De Descarga C/Reg Incorp Dn 40Mm (1 1/2") C/ Acab Simples	un	11,00	416,40	R\$	4.580,40	0,07%
08.46	08.04.060	FDE	Envelope De Concreto Para Dutos	m	11,00	20,42	R\$	224,62	0,00%
08.47	08.08.010	FDE	Registro Globo Angular Amarelo 2 1/2"	un	4,00	273,02	R\$	1.092,08	0,02%
08.48	08.08.012	FDE	Registro De Recalque No Passeio (Rr-01)	un	2,00	871,31	R\$	1.742,62	0,03%
08.49	08.08.021	FDE	Hidrante Com Registro Tipo Globo Amarelo De 2 1/2"	un	4,00	174,17	R\$	696,68	0,01%
08.50	08.08.028	FDE	Ah-04 Abrigo Para Hidrante Com Mangueira 1 1/2" E Esguicho Regulavel	un	4,00	1.859,04	R\$	7.436,16	0,12%
08.51	08.08.036	FDE	Esguicho De Latao C/Engate Rapido Orificio De 5/8"	un	8,00	64,12	R\$	512,96	0,01%
08.52	08.08.044	FDE	Extintores Manuais De Co2 Capacidade 4Kg	un	5,00	423,66	R\$	2.118,30	0,03%
08.53	08.08.046	FDE	Extintores Manuais Po Quimico Seco Com Capacidade De 4 Kg	un	15,00	178,84	R\$	2.682,60	0,04%
08.54	08.08.050	FDE	Extintores Manuais De Agua Pressurizada Cap De 10 L	un	20,00	187,83	R\$	3.756,60	0,06%
08.55	08.08.060	FDE	Manometro Industrial Com Tomada Inferior.	un	1,00	500,16	R\$	500,16	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vitoria e Bonita por Natureza"

08.56	08.08.061	FDE	Pressostato (Valvula De Fluxo) Com Sensor Diafragma.	un	1,00	2.028,09	R\$	2.028,09	0,03%
08.57	08.09.015	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Soldável/Elástica Dn 40 Incl Conexões	m	38,00	49,08	R\$	1.865,04	0,03%
08.58	08.09.016	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 50 Incl Conexões	m	38,00	57,80	R\$	2.196,40	0,04%
08.59	08.09.017	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00	73,49	R\$	2.792,62	0,05%
08.60	08.09.018	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00	77,02	R\$	2.926,76	0,05%
08.61	08.09.019	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00	154,29	R\$	5.863,02	0,10%
08.62	08.09.062	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00	71,07	R\$	2.700,66	0,04%
08.63	08.09.063	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00	92,52	R\$	3.515,76	0,06%
08.64	08.09.064	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00	141,95	R\$	5.394,10	0,09%
08.65	08.10.004	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	14,00	570,53	R\$	7.987,42	0,13%
08.66	08.10.007	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Pvc Cromado	un	6,00	114,45	R\$	686,70	0,01%
08.67	08.10.008	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00	78,00	R\$	468,00	0,01%
08.68	08.10.009	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00	105,15	R\$	630,90	0,01%
08.69	08.10.010	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X100X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00	62,65	R\$	375,90	0,01%
08.70	08.10.011	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X185X75Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00	109,83	R\$	658,98	0,01%
08.71	08.10.045	FDE	Ralo Sifonado Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00	98,26	R\$	196,52	0,00%
08.72	08.10.049	FDE	Ralo Seco Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00	74,24	R\$	148,48	0,00%
08.73	08.10.057	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 75Mm (3")	un	2,00	15,50	R\$	31,00	0,00%
08.74	08.10.058	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 100Mm(4")	un	2,00	19,14	R\$	38,28	0,00%
08.75	08.12.007	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro	un	12,00	63,88	R\$	766,56	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			De 3"							
08.76	08.12.008	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro De 4"	un	12,00	66,42	R\$	797,04	0,01%	
08.77	08.12.015	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	19,00	121,63	R\$	2.310,97	0,04%	
08.78	08.12.016	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,50M	m	19,00	167,43	R\$	3.181,17	0,05%	
08.79	08.12.017	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 1,00M	m	17,00	277,69	R\$	4.720,73	0,08%	
08.80	08.12.031	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,16 M	m	37,00	51,32	R\$	1.898,84	0,03%	
08.81	08.12.032	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,25 M	m	37,00	76,27	R\$	2.821,99	0,05%	
08.82	08.12.033	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	37,00	92,68	R\$	3.429,16	0,06%	
08.83	08.12.034	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,50 M	m	37,00	134,96	R\$	4.993,52	0,08%	
08.84	08.12.035	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 1,00 M	m	37,00	245,48	R\$	9.082,76	0,15%	
08.85	08.12.065	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 75Mm (3")	un	2,00	8,86	R\$	17,72	0,00%	
08.86	08.12.066	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 100Mm (4")	un	2,00	11,17	R\$	22,34	0,00%	
08.87	08.12.067	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 150Mm (6")	un	2,00	24,30	R\$	48,60	0,00%	
08.88	08.14.016	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 1"	un	1,00	139,65	R\$	139,65	0,00%	
08.89	08.14.019	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 2"	un	1,00	292,86	R\$	292,86	0,00%	
08.90	08.14.021	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 3"	un	1,00	544,03	R\$	544,03	0,01%	
08.91	08.14.022	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 4"	un	1,00	917,91	R\$	917,91	0,01%	
08.92	08.14.026	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 1"	un	1,00	104,34	R\$	104,34	0,00%	
08.93	08.14.029	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 2"	un	1,00	230,45	R\$	230,45	0,00%	
08.94	08.14.031	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 3"	un	1,00	517,08	R\$	517,08	0,01%	
08.95	08.14.032	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 4"	un	1,00	846,64	R\$	846,64	0,01%	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vischo e Bonito por Natureza"

08.96	08.14.045	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 20Mm (3/4")	un	4,00	106,15	R\$	424,60	0,01%
08.97	08.14.046	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 25Mm (1")	un	4,00	134,97	R\$	539,88	0,01%
08.98	08.14.049	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn50Mm (2")	un	2,00	381,04	R\$	762,08	0,01%
08.99	08.14.101	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 500L Inclusive Tampa	un	5,00	501,45	R\$	2.507,25	0,04%
08.100	08.14.103	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 1000L Inclusive Tampa	un	4,00	649,97	R\$	2.599,88	0,04%
08.101	08.15.002	FDE	Bn-01 Banho Bercário	un	5,00	3.365,73	R\$	16.828,65	0,27%
08.102	08.15.003	FDE	Bn-02 Banho Infantil	cj	2,00	1.325,86	R\$	2.651,72	0,04%
08.103	08.15.013	FDE	Lt-04 Lavatorio /Bebedouro Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00	1.614,11	R\$	3.228,22	0,05%
08.104	08.15.016	FDE	Bb-01 Bebedouro Coletivo	m	2,00	1.078,51	R\$	2.157,02	0,04%
08.105	08.15.017	FDE	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	2.484,89	R\$	4.969,78	0,08%
08.106	08.15.018	FDE	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00	1.811,41	R\$	3.622,82	0,06%
08.107	08.15.019	FDE	Lt-07 Lavatório Coletivo Com Torneira De Mesa-Sanit.Administração	m	2,00	2.502,69	R\$	5.005,38	0,08%
08.108	08.15.023	FDE	Mt-04 Mictorio Coletivo	m	2,00	2.342,43	R\$	4.684,86	0,08%
08.109	08.16.001	FDE	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	30,00	316,89	R\$	9.506,70	0,15%
08.110	08.16.003	FDE	Bacia Sanitária Infantil	un	8,00	597,59	R\$	4.780,72	0,08%
08.111	08.16.004	FDE	Bacia Sifonada Com Caixa De Descarga Acoplada Branca	un	13,00	700,22	R\$	9.102,86	0,15%
08.112	08.16.010	FDE	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	25,00	974,42	R\$	24.360,50	0,40%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.113	08.16.025	FDE	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	4,00	424,44	R\$	1.697,76	0,03%
08.114	08.16.045	FDE	Tanque De Louca Branca, Pequeno C/Coluna	un	2,00	929,61	R\$	1.859,22	0,03%
08.115	08.16.046	FDE	Tanque De Louca Branca, Grande C/Coluna	un	4,00	1.092,61	R\$	4.370,44	0,07%
08.116	08.16.089	FDE	Br-01 Bacia P/ Sanitario Acessivel	cj	4,00	2.806,60	R\$	11.226,40	0,18%
08.117	08.16.090	FDE	Br-02 Lavatorio Para Sanitario Acessivel	cj	4,00	1.508,63	R\$	6.034,52	0,10%
08.118	08.16.091	FDE	Br-03 Conjunto Lavatorio E Bacia Acessiveis	cj	3,00	3.229,64	R\$	9.688,92	0,16%
08.119	08.16.092	FDE	Br-04 Barra De Apoio Com Fixação Lateral	un	7,00	555,93	R\$	3.891,51	0,06%
08.120	08.16.093	FDE	Br-05 Trocador Acessivel	un	2,00	3.702,45	R\$	7.404,90	0,12%
08.121	08.16.094	FDE	Br-06 Chuveiro Acessivel	cj	3,00	2.617,87	R\$	7.853,61	0,13%
08.122	08.17.013	FDE	Mictorio Coletivo De Aco Inoxidavel	m	3,00	1.612,93	R\$	4.838,79	0,08%
08.123	08.17.030	FDE	Tampo Para Pia Marmore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	5,00	1.092,12	R\$	5.460,60	0,09%
08.124	08.17.037	FDE	Chuveiro Antivandalismo	un	2,00	878,74	R\$	1.757,48	0,03%
08.125	08.17.038	FDE	Chuveiro Simples C/Articulacao, Latao Cromado Dn 15Mm (1/2")	un	4,00	191,39	R\$	765,56	0,01%
08.126	08.17.041	FDE	Chuveiro Eletrico Com Resistencia Blindada	un	1,00	562,73	R\$	562,73	0,01%
08.127	08.17.043	FDE	Aquecedor Eletrico De Passagem Com Resistencia Blindada	un	1,00	1.146,14	R\$	1.146,14	0,02%
08.128	08.17.049	FDE	Purificador/Bebedouro De Agua Refrigerada	un	2,00	2.899,77	R\$	5.799,54	0,09%
08.129	08.17.050	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 40 L	un	3,00	1.014,36	R\$	3.043,08	0,05%
08.130	08.17.051	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 80 L	un	2,00	1.354,48	R\$	2.708,96	0,04%
08.131	08.17.055	FDE	Filtro Pressao Cuno(Aqualar)C/Elem Filtr Carvao Ativado E Cel 180/L/H	un	5,00	466,48	R\$	2.332,40	0,04%
08.132	08.17.056	FDE	Filtro Pressao Cuno (Aqualar)C/Elem Filtrante Carvao E Cel 360/L/H	un	4,00	613,93	R\$	2.455,72	0,04%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boule por Natavega"

08.133	08.17.058	FDE	Ft-02 Filtro Para Agua Potavel	un	2,00	577,07	R\$	1.154,14	0,02%
08.134	08.17.077	FDE	Restritor De Vazao 12L/Min Para Chuveiro Simples	un	4,00	66,79	R\$	267,16	0,00%
08.135	08.17.078	FDE	Restritor De Vazao 6L/Min Para Torneiras E Misturadores	un	4,00	84,35	R\$	337,40	0,01%
08.136	08.17.080	FDE	Torneira De Lavagem Com Canopla De 1/2"	un	5,00	78,25	R\$	391,25	0,01%
08.137	08.17.081	FDE	Tj-03 Torneira De Jardim	un	5,00	481,68	R\$	2.408,40	0,04%
08.138	08.17.084	FDE	Torneira Eletrica - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	801,62	R\$	3.206,48	0,05%
08.139	08.17.085	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Mesa	un	8,00	548,67	R\$	4.389,36	0,07%
08.140	08.17.086	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Parede	un	37,00	495,88	R\$	18.347,56	0,30%
08.141	08.50.001	FDE	Demolição De Tubulações Em Geral Incluindo Conexões, Caixas E Ralos	m	37,00	8,24	R\$	304,88	0,00%
08.142	08.50.020	FDE	Demolição De Calhas E Rufos Em Chapas Metalicas	m	37,00	4,74	R\$	175,38	0,00%
08.143	08.50.021	FDE	Demolição De Condutores Aparentes	m	37,00	3,09	R\$	114,33	0,00%
08.144	08.60.005	FDE	Retirada De Registros E Válvulas De Descarga	un	26,00	68,54	R\$	1.782,04	0,03%
08.145	08.60.006	FDE	Retirada De Válvulas De Retencao	un	4,00	27,58	R\$	110,32	0,00%
08.146	08.60.007	FDE	Retirada De Torneiras	un	49,00	6,51	R\$	318,99	0,01%
08.147	08.60.010	FDE	Retirada De Sifões	un	55,00	10,03	R\$	551,65	0,01%
08.148	08.60.011	FDE	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	110,00	50,15	R\$	5.516,50	0,09%
08.149	08.60.013	FDE	Retirada De Reservatórios De Fibro Cimento Ate 1000 Litros	un	5,00	137,08	R\$	685,40	0,01%
08.150	08.60.014	FDE	Retirada De Conjunto De Motor-Bomba	un	5,00	200,60	R\$	1.003,00	0,02%
08.151	08.60.015	FDE	Retirada De Hidrante De Parede Completo	un	4,00	75,22	R\$	300,88	0,00%
08.152	08.80.010	FDE	Canopla Para Registros	un	30,00	67,30	R\$	2.019,00	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visão e Boa Vista por Natureza"

08.153	08.80.011	FDE	Canopla Para Valvula De Descarga	un	26,00	140,74	R\$	3.659,24	0,06%
08.154	08.80.012	FDE	Volante Cromado Para Registro	un	7,00	26,23	R\$	183,61	0,00%
08.155	08.80.015	FDE	Botao Para Valvula De Descarga	un	26,00	73,07	R\$	1.899,82	0,03%
08.156	08.80.018	FDE	Acabamento Antivandalismo Para Valvula De Descarga	un	11,00	338,91	R\$	3.728,01	0,06%
08.157	08.80.019	FDE	Reparo Para Caixa De Descarga Acoplada	cj	5,00	187,63	R\$	938,15	0,02%
08.158	08.80.020	FDE	Reparo De Valvula De Descarga	un	26,00	112,53	R\$	2.925,78	0,05%
08.159	08.80.022	FDE	Tube De Ligação Com Canopla Para Vaso Sanitário (Metal Cromado)	un	23,00	59,76	R\$	1.374,48	0,02%
08.160	08.80.040	FDE	Laudos Com Teste De Estanqueidade Em Instal. De Redes De Distrib. De Gás Combust. Nbr 15526/07	un	1,00	1.629,54	R\$	1.629,54	0,03%
08.161	08.80.090	FDE	Abrigo Para Hidrante Caixa 0,60X0,90X0,17M Com Cesto Meia Lua P/Mangueira	un	4,00	490,49	R\$	1.961,96	0,03%
08.162	08.82.023	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 15 Cm	un	5,00	51,49	R\$	257,45	0,00%
08.163	08.82.024	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 10 Cm	un	5,00	31,59	R\$	157,95	0,00%
08.164	08.82.030	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 20X20 Cm	un	5,00	47,76	R\$	238,80	0,00%
08.165	08.82.031	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 15X15 Cm	un	5,00	27,85	R\$	139,25	0,00%
08.166	08.82.040	FDE	Sifão Metalico Tipo Copo Dn 2X2"	un	7,00	226,63	R\$	1.586,41	0,03%
08.167	08.82.041	FDE	Sifão Metalico Tipo Copo Dn 1 1/2 X 1 1/2"	un	7,00	158,78	R\$	1.111,46	0,02%
08.168	08.82.046	FDE	Sifão Pvc Rígido Tipo Copo Dn 1 1/2X1 1/2"	un	4,00	42,33	R\$	169,32	0,00%
08.169	08.82.050	FDE	Desentupimento De Ramais De Esgoto	m	18,00	11,42	R\$	205,56	0,00%
08.170	08.82.055	FDE	Limpeza Simples Em Calhas Metalicas	m	75,00	3,71	R\$	278,25	0,00%
08.171	08.82.056	FDE	Limpeza Simples Em Lajes/Calhas De Concreto	m2	1.104,00	9,27	R\$	10.234,08	0,17%
08.172	08.82.060	FDE	Limpeza De Canaletas De Águas Pluviais	m	18,00	5,15	R\$	92,70	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.173	08.82.061	FDE	Solda E Rebitagem Em Calhas De Chapa Galvanizada	m	4,00	80,13	R\$	320,52	0,01%
08.174	08.82.062	FDE	Solda Em Chapa Galvanizada	m	4,00	73,03	R\$	292,12	0,00%
08.175	08.84.005	FDE	Tampa De Plastico Para Bacia Sanitaria	un	11,00	47,88	R\$	526,68	0,01%
08.176	08.84.012	FDE	Bolsa Plastica Para Bacia Sanitaria	un	2,00	15,18	R\$	30,36	0,00%
08.177	08.84.038	FDE	Filtro De Pressao Cuno (Aqualar) C/Elem. Filtrante Carvao E Cel 360/L/H	un	4,00	382,34	R\$	1.529,36	0,02%
08.178	08.84.043	FDE	Elemento Filtrante Cuno (Aqualar) Carvao E Celulose 360 L/H	un	5,00	109,17	R\$	545,85	0,01%
08.179	08.84.049	FDE	Tampo Aco Inox (304) C/ Cuba Simples - Ch.22	m2	5,00	2.640,74	R\$	13.203,70	0,21%
08.180	08.84.060	FDE	Tampo Liso Em Aco Inox (304) Chapa 20	m2	4,00	1.195,22	R\$	4.780,88	0,08%
08.181	08.84.073	FDE	Valvula Americana	un	4,00	60,69	R\$	242,76	0,00%
08.182	08.84.076	FDE	Valvula De Metal Cromado De 1 1/2"	un	5,00	138,72	R\$	693,60	0,01%
08.183	08.84.090	FDE	Mangueira Para Hidrante Diam 1 1/2' L=15,00M	un	4,00	495,85	R\$	1.983,40	0,03%
							Sub Total	R\$ 489.637,54	7,97%
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
09.01	09.02.011	FDE	At-01 Entrada Aerea Para Telefone	un	1,00	1.800,79	R\$	1.800,79	0,03%
09.02	09.02.042	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Telefonia)	un	1,00	152,38	R\$	152,38	0,00%
09.03	09.02.043	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Energia)	un	1,00	208,24	R\$	208,24	0,00%
09.04	09.02.052	FDE	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	5.633,47	R\$	5.633,47	0,09%
09.05	09.02.083	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X125A Tam 00 C/ Fusiveis	un	2,00	346,00	R\$	692,00	0,01%
09.06	09.02.084	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X250A Tam 01 C/ Fusiveis	un	2,00	736,56	R\$	1.473,12	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.07	09.02.085	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X400A Tam 02 C/ Fusíveis	un	1,00	935,52	R\$	935,52	0,02%
09.08	09.02.086	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnético 2X10A A 2X50A	un	19,00	114,03	R\$	2.166,57	0,04%
09.09	09.02.087	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnético 2X60A A 2X100A	un	11,00	151,72	R\$	1.668,92	0,03%
09.10	09.02.088	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X10A A 3X50A	un	9,00	131,42	R\$	1.182,78	0,02%
09.11	09.02.089	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X60A A 3X100A	un	5,00	167,32	R\$	836,60	0,01%
09.12	09.02.091	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X125A A 3X225A	un	2,00	582,43	R\$	1.164,86	0,02%
09.13	09.02.096	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X125A Seca	un	2,00	258,80	R\$	517,60	0,01%
09.14	09.02.097	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X250A Seca	un	1,00	1.954,86	R\$	1.954,86	0,03%
09.15	09.02.098	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X400A Seca	un	1,00	2.711,50	R\$	2.711,50	0,04%
09.16	09.02.102	FDE	Conjunto Para Entrada De Telefone Na Entrada De Energia	un	1,00	660,50	R\$	660,50	0,01%
09.17	09.03.004	FDE	Cabo De 16 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	113,00	25,77	R\$	2.912,01	0,05%
09.18	09.03.005	FDE	Cabo De 25 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	43,54	R\$	1.654,52	0,03%
09.19	09.03.006	FDE	Cabo De 35 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	63,20	R\$	2.401,60	0,04%
09.20	09.03.007	FDE	Cabo De 50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	90,19	R\$	3.427,22	0,06%
09.21	09.03.008	FDE	Cabo De 70 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	121,41	R\$	4.613,58	0,08%
09.22	09.03.009	FDE	Cabo De 95 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00	164,78	R\$	6.261,64	0,10%
09.23	09.03.015	FDE	Cabo De 10 Mm2 - 750V De Isolacao	m	113,00	17,51	R\$	1.978,63	0,03%
09.24	09.03.058	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 25Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00	27,98	R\$	4.169,02	0,07%
09.25	09.03.059	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 32Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00	34,36	R\$	5.119,64	0,08%
09.26	09.04.006	FDE	Caixa Em Chapa De Aço 16 Com Porta E Fecho	m2	7,00	1.393,71	R\$	9.755,97	0,16%
09.27	09.04.007	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X125A	un	2,00	329,02	R\$	658,04	0,01%
09.28	09.04.008	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X250A	un	2,00	729,28	R\$	1.458,56	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visão e Boa Vista por Natureza"

09.29	09.04.009	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X400A	un	1,00	937,94	RS	937,94	0,02%
09.30	09.04.016	FDE	Chave Seccionadora Nh C/Fusivel 3X630A	un	1,00	1.254,41	RS	1.254,41	0,02%
09.31	09.04.021	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X200A	un	1,00	659,36	RS	659,36	0,01%
09.32	09.04.022	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X400A	un	1,00	1.714,59	RS	1.714,59	0,03%
09.33	09.04.037	FDE	Interruptor Autom. Diferencial (Dispositivo Dr) 63A/30Ma	un	5,00	612,67	RS	3.063,35	0,05%
09.34	09.04.040	FDE	Quadro Geral-Barramento De 30 A	m	7,00	20,16	RS	141,12	0,00%
09.35	09.04.041	FDE	Quadro Geral-Barramento De 60 A	m	7,00	27,19	RS	190,33	0,00%
09.36	09.04.042	FDE	Quadro Geral-Barramento De 100 A	m	7,00	47,33	RS	331,31	0,01%
09.37	09.04.043	FDE	Quadro Geral-Barramento De 150 A	m	4,00	61,92	RS	247,68	0,00%
09.38	09.04.044	FDE	Quadro Geral-Barramento De 200 A	m	4,00	90,91	RS	363,64	0,01%
09.39	09.04.050	FDE	Placa De Acrilico Transparente Esp=5Mm Protecao A Contato Acidental	m2	2,00	405,24	RS	810,48	0,01%
09.40	09.04.079	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 35 Mm2	m	38,00	61,17	RS	2.324,46	0,04%
09.41	09.04.080	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 50 Mm2	m	19,00	89,08	RS	1.692,52	0,03%
09.42	09.04.085	FDE	Terra Completo 1 Haste Ø 19Mm Com Caixa De Inspeção	un	19,00	335,83	RS	6.380,77	0,10%
09.43	09.04.089	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X35A A 1X50A	un	19,00	34,06	RS	647,14	0,01%
09.44	09.04.090	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X10A 1X30A	un	38,00	25,20	RS	957,60	0,02%
09.45	09.05.002	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 20 Mm (3/4") - Incl Conexoes	m	38,00	59,81	RS	2.272,78	0,04%
09.46	09.05.003	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 25 Mm (1") - Incl Conexoes	m	38,00	73,76	RS	2.802,88	0,05%
09.47	09.05.004	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 32 Mm (1 1/4") - Incl Conexoes	m	38,00	97,64	RS	3.710,32	0,06%
09.48	09.05.005	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 40 Mm (1 1/2") - Incl Conexoes	m	19,00	120,58	RS	2.291,02	0,04%
09.49	09.05.006	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 50 Mm (2") - Incl Conexoes	m	19,00	143,29	RS	2.722,51	0,04%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boa para Natureza"

09.50	09.05.042	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 30A P/ 4 A 8 Disjs.	un	2,00	312,86	R\$	625,72	0,01%
09.51	09.05.045	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 50A P/ 10 A 12 Disjs.	un	2,00	323,15	R\$	646,30	0,01%
09.52	09.05.047	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 60A P/ 14 A 20 Disjs.	un	4,00	447,66	R\$	1.790,64	0,03%
09.53	09.05.051	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 80A P/ 22 A 26 Disjs.	un	4,00	636,74	R\$	2.546,96	0,04%
09.54	09.05.054	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 100A P/ 28 A 42 Disjs.	un	5,00	1.169,49	R\$	5.847,45	0,10%
09.55	09.05.069	FDE	Interruptor Tipo Automático De Bóia	un	5,00	95,01	R\$	475,05	0,01%
09.56	09.06.001	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X2"	un	19,00	20,96	R\$	398,24	0,01%
09.57	09.06.002	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X4"	un	19,00	35,45	R\$	673,55	0,01%
09.58	09.06.007	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 15X15X8 Cm	un	5,00	41,39	R\$	206,95	0,00%
09.59	09.06.009	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 20X20X10 Cm	un	5,00	63,79	R\$	318,95	0,01%
09.60	09.06.027	FDE	Caixa De Passagem Em Alvenaria De 0,80X0,80X0,80 M	un	5,00	788,50	R\$	3.942,50	0,06%
09.61	09.06.036	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Alumínio 15X15X10Cm	un	19,00	125,84	R\$	2.390,96	0,04%
09.62	09.06.037	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Alumínio 20X20X10Cm	un	19,00	150,09	R\$	2.851,71	0,05%
09.63	09.07.003	FDE	Fio De 1,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	3.000,00	3,84	R\$	11.520,00	0,19%
09.64	09.07.004	FDE	Fio De 2,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	10.000	5,21	R\$	52.100,00	0,85%
09.65	09.07.005	FDE	Fio De 4 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	739,00	7,60	R\$	5.616,40	0,09%
09.66	09.07.006	FDE	Fio De 6 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	400,00	10,30	R\$	4.120,00	0,07%
09.67	09.07.009	FDE	Fio Trancado Para Telefone - Pad. Telebras	m	75,00	1,41	R\$	105,75	0,00%
09.68	09.08.002	FDE	Interruptor De 1 Tecla Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A	un	15,00	238,82	R\$	3.582,30	0,06%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Quente						
09.69	09.08.003	FDE	Interruptor De 2 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	1,00	305,73	R\$	305,73	0,00%
09.70	09.08.004	FDE	Interruptor De 3 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	1,00	324,49	R\$	324,49	0,01%
09.71	09.08.005	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.De Aço Galv.A Quente	un	1,00	274,64	R\$	274,64	0,00%
09.72	09.08.006	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Bip.Simpl.Cx.4"X4"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	386,59	R\$	386,59	0,01%
09.73	09.08.007	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral.Simpl.Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	311,74	R\$	311,74	0,01%
09.74	09.08.008	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral.Bip.Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00	364,19	R\$	364,19	0,01%
09.75	09.08.013	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 10A-250V-Eletr. Aço Galv. A Quente	un	66,00	257,30	R\$	16.981,80	0,28%
09.76	09.08.016	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	4,00	325,60	R\$	1.302,40	0,02%
09.77	09.08.029	FDE	Interruptor De 1 Tecla - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	78,00	135,40	R\$	10.561,20	0,17%
09.78	09.08.030	FDE	Interruptor De 2 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	6,00	206,43	R\$	1.238,58	0,02%
09.79	09.08.032	FDE	Interruptor De 3 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	7,00	224,38	R\$	1.570,66	0,03%
09.80	09.08.033	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	216,11	R\$	864,44	0,01%
09.81	09.08.034	FDE	3 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	260,73	R\$	1.042,92	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.82	09.08.036	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	177,50	R\$ 710,00	0,01%
09.83	09.08.038	FDE	2 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4 - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	252,74	R\$ 1.010,96	0,02%
09.84	09.08.039	FDE	3 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4 - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	309,09	R\$ 1.236,36	0,02%
09.85	09.08.041	FDE	Interruptor Em Paralelo Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	209,01	R\$ 836,04	0,01%
09.86	09.08.043	FDE	Interruptor Em Paralelo Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	273,09	R\$ 1.092,36	0,02%
09.87	09.08.046	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	332,00	155,77	R\$ 51.715,64	0,84%
09.88	09.08.049	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 20A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	21,00	180,04	R\$ 3.780,84	0,06%
09.89	09.08.050	FDE	Tomada De Piso 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	233,21	R\$ 932,84	0,02%
09.90	09.08.052	FDE	Ponto Seco Para Telefone - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00	218,09	R\$ 1.090,45	0,02%
09.91	09.08.054	FDE	Botao Para Campainha - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	349,20	R\$ 1.396,80	0,02%
09.92	09.08.056	FDE	Cigarra - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00	325,21	R\$ 1.300,84	0,02%
09.93	09.08.057	FDE	Ponto Seco P/ Instalacao De Som/Tv/Alarme - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00	169,57	R\$ 847,85	0,01%
09.94	09.08.096	FDE	Tomada Industrial De Parede 2P+T 32A/220/240V Estanque Ip65 Eletr Aço Galv.A Quente	un	7,00	923,22	R\$ 6.462,54	0,11%
09.95	09.09.025	FDE	IL-13 Refletor Para Lampada De Vapor Metálico 70W	un	5,00	606,31	R\$ 3.031,55	0,05%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.96	09.09.026	FDE	II-14 Refletor Com Grade Para Lampada De Vapor Metálico 70 W	un	5,00	626,60	R\$ 3.133,00	0,05%
09.97	09.09.030	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 1X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	233,00	158,93	R\$ 37.030,69	0,60%
09.98	09.09.036	FDE	II-57 Refletor C/ Grade P/ Vapor Met 150W	un	4,00	872,24	R\$ 3.488,96	0,06%
09.99	09.09.044	FDE	II-05 Arandela Blindada	un	4,00	421,70	R\$ 1.686,80	0,03%
09.100	09.09.045	FDE	Luminária De Led Tubular Driver Integrado C=594Mm H=72Mm Para Fixação No Perfilado Com Difusor Acrílico Transparente - Uso Exclusiv Sala De Inovação	un	270,00	324,15	R\$ 87.520,50	1,42%
09.101	09.09.046	FDE	II-59 Iluminação P/Passagem Coberta E Circulações - Lamp.Fluoresc.Compacta (1X23W)	un	5,00	192,49	R\$ 962,45	0,02%
09.102	09.09.051	FDE	II-44 Luminária Para Lampada Fluorescente (1X32W)	un	5,00	189,43	R\$ 947,15	0,02%
09.103	09.09.052	FDE	II-45 Luminária Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	228,35	R\$ 1.141,75	0,02%
09.104	09.09.057	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 2X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	502,00	204,95	R\$ 102.884,90	1,67%
09.105	09.09.060	FDE	II-60 Luminária De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (2X32W)	un	431,00	338,72	R\$ 145.988,32	2,38%
09.106	09.09.062	FDE	II-62 Luminária De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (4X16W)	un	11,00	411,53	R\$ 4.526,83	0,07%
09.107	09.09.072	FDE	II-72 Luminária Prismática Transp.P/Lampada A Vapor Metálico (250W)	un	10,00	458,61	R\$ 4.586,10	0,07%
09.108	09.09.081	FDE	II-81 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (1X28W)	un	8,00	345,03	R\$ 2.760,24	0,04%
09.109	09.09.082	FDE	II-82 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (2X28W)	un	8,00	395,90	R\$ 3.167,20	0,05%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO*"São Roque - a Terra do Visco e Bonita por Natureza"*

09.110	09.09.083	FDE	Il-83 Iluminação Autônoma De Emergência - Led	un	60,00	69,17	R\$	4.150,20	0,07%
09.111	09.10.021	FDE	Centro De Luz Em Perfilados-Caixa Fm	un	5,00	270,26	R\$	1.351,30	0,02%
09.112	09.10.030	FDE	Sensor De Presença Interno	un	5,00	97,49	R\$	487,45	0,01%
09.113	09.11.021	FDE	Il-37 Luminária C/Grade C/Lamp. Vapor Sódio 150W C/ Braco Aco Galv.	un	3,00	685,01	R\$	2.055,03	0,03%
09.114	09.11.035	FDE	Il-06 Luz De Obstaculo Com Lampada	un	3,00	447,08	R\$	1.341,24	0,02%
09.115	09.11.038	FDE	Il-51 Luminária P/ Vapor Met P/Som/Eletr (2X250W)	un	3,00	3.809,56	R\$	11.428,68	0,19%
09.116	09.11.060	FDE	Il-30 Luminária Em Poste H= 2,50 M C/ Lampada Vapor Sódio 70W	un	3,00	2.700,51	R\$	8.101,53	0,13%
09.117	09.11.075	FDE	Il-65 Iluminação Decorativa P/Area Externa Poste Metálico 4M Lamp. Fluor. 2X36W	un	3,00	2.871,76	R\$	8.615,28	0,14%
09.118	09.11.076	FDE	Il-84 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X150W.	un	3,00	659,61	R\$	1.978,83	0,03%
09.119	09.11.077	FDE	Il-85 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X250W.	un	3,00	739,22	R\$	2.217,66	0,04%
09.120	09.12.001	FDE	Ex-01 Exaustor Axial Dn 40Cm	un	2,00	1.332,24	R\$	2.664,48	0,04%
09.121	09.12.010	FDE	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	2,00	745,85	R\$	1.491,70	0,02%
09.122	09.13.010	FDE	Pp-02 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 3,00M	un	2,00	1.214,43	R\$	2.428,86	0,04%
09.123	09.13.011	FDE	Pp-03 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 6,00M	un	2,00	1.639,11	R\$	3.278,22	0,05%
09.124	09.13.015	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Captor P/ Para Raios	m	19,00	42,72	R\$	811,68	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.125	09.13.018	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Descida P/ Para Raio	m	19,00	30,59	R\$	581,21	0,01%
09.126	09.13.025	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 80Mm2 (7/16") Sob A Terra	m	19,00	43,27	R\$	822,13	0,01%
09.127	09.13.027	FDE	Terra Simples - 1 Haste Com Caixa De Inspeção E Tampa De Concreto	un	4,00	329,50	R\$	1.318,00	0,02%
09.128	09.13.028	FDE	Terra Simples 1 Haste Coperweld Dn 19Mm X 3M Sem Caixa De Inspeção	un	4,00	250,42	R\$	1.001,68	0,02%
09.129	09.13.030	FDE	Caixa Suspensa Medição Aterrramento 4"X2" Polipropileno Ø2"	un	2,00	85,09	R\$	170,18	0,00%
09.130	09.13.032	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Cabo	un	38,00	46,36	R\$	1.761,68	0,03%
09.131	09.13.033	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Haste	un	38,00	53,71	R\$	2.040,98	0,03%
09.132	09.13.034	FDE	Conexao Exotermica Em Estrutura Metalica	un	38,00	44,05	R\$	1.673,90	0,03%
09.133	09.13.035	FDE	Relatorio De Inspeção E Medição Com Laudo Tecnico Do Sistema De Proteção Contra Descargas Atmosfericas Conforme Nbr 5419	un	2,00	2.423,76	R\$	4.847,52	0,08%
09.134	09.13.036	FDE	Tubo De Pvc Ø 2" X 3,00M Para Proteção Descida De Cordoalha	un	7,00	119,70	R\$	837,90	0,01%
09.135	09.13.040	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 50 Mm2 (3/8") C/Suporte.De Fixação.	m	19,00	41,42	R\$	786,98	0,01%
09.136	09.50.003	FDE	Remocao De Isolador Tipo Disco Compl, Incl Gancho De Suspensao Olhal	un	4,00	7,27	R\$	29,08	0,00%
09.137	09.50.004	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Int/Ext, Ou De Chapa P/ Bucha Pass A.T.	un	4,00	19,40	R\$	77,60	0,00%
09.138	09.50.005	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Para Neutro Em Cabine Primaria	un	4,00	14,55	R\$	58,20	0,00%
09.139	09.50.007	FDE	Remocao De Cantoneira Metalica	m	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.140	09.50.008	FDE	Remocao De Isolador Tipo Castanha, Inclusive Gancho De Sustentacao	un	4,00	2,06	R\$	8,24	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.141	09.50.009	FDE	Remocao De Isolador Tipo Pino Para A.T., Inclusive Pino	un	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.142	09.50.011	FDE	Remocao De Vergalhao De Cobre	m	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.143	09.50.013	FDE	Remocao De Mufla Externa Tripolar	un	4,00	103,71	R\$	414,84	0,01%
09.144	09.50.014	FDE	Remocao De Mufla Interna Tripolar	un	4,00	69,14	R\$	276,56	0,00%
09.145	09.50.016	FDE	Remocao De Cabo De A.T. Tripolar	m	4,00	34,57	R\$	138,28	0,00%
09.146	09.50.018	FDE	Remocao Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00	138,28	R\$	553,12	0,01%
09.147	09.50.022	FDE	Remocao De Disjuntor De Volume Normal Ou Reduzido	un	4,00	173,92	R\$	695,68	0,01%
09.148	09.50.023	FDE	Remocao De Manopla De Comando De Disjuntor De A.T.(Engrenagem Interna)	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.149	09.50.024	FDE	Remocao De Janela De Ventilacao Padrao Eletropaulo	un	4,00	34,57	R\$	138,28	0,00%
09.150	09.50.025	FDE	Remocao Rele De Sobre-Corrente, Infratensao/Bobina Minima Do Disj A.T.	un	4,00	22,32	R\$	89,28	0,00%
09.151	09.50.029	FDE	Remocao De Poste De Concreto	un	4,00	242,60	R\$	970,40	0,02%
09.152	09.50.030	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal Valve Em Poste Singelo Ou Estaleiro	un	4,00	97,04	R\$	388,16	0,01%
09.153	09.50.031	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal-Valve Em Cabine Primaria	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.154	09.50.032	FDE	Remocao De Cruzeta De Madeira	un	4,00	103,71	R\$	414,84	0,01%
09.155	09.50.033	FDE	Remocao De Mao Francesa	un	4,00	20,61	R\$	82,44	0,00%
09.156	09.50.034	FDE	Remocao De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.157	09.50.037	FDE	Remocao Cinta Fixacao De Eletroduto Ou Sela P/Cruzeta Mad Em Poste	un	4,00	10,30	R\$	41,20	0,00%
09.158	09.50.039	FDE	Remocao De Caixas De Medicao Ou Caixas P/ Transf. De Corrente	un	4,00	55,18	R\$	220,72	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Voto e Boule por Natavega"

09.159	09.52.001	FDE	Remocao De Poste Aco Galv. Ou Caixa Aco P/ Entrada Energia Em B.T.	un	4,00	194,08	R\$	776,32	0,01%
09.160	09.52.003	FDE	Remocao De Armacao Tipo Braquet	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.161	09.52.004	FDE	Remocao De Cabecote Tipo Telefonica	un	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.162	09.52.005	FDE	Remocao De Caixa De Entrada De Telefone Padrao Telefonica	un	4,00	97,04	R\$	388,16	0,01%
09.163	09.52.007	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Ate 2"	m	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.164	09.52.008	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Acima De 2"	m	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.165	09.52.009	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	7,00	6,06	R\$	42,42	0,00%
09.166	09.52.010	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	7,00	12,13	R\$	84,91	0,00%
09.167	09.52.015	FDE	Remocao De Caixa Para Fusivel Ou Tomada Instalada Em Perfilados	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.168	09.52.016	FDE	Remocao De Caixas Estampadas	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.169	09.52.017	FDE	Remocao De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	38,00	1,21	R\$	45,98	0,00%
09.170	09.52.018	FDE	Remocao De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00	2,42	R\$	91,96	0,00%
09.171	09.52.019	FDE	Remocao De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00	1,45	R\$	55,10	0,00%
09.172	09.52.020	FDE	Remocao De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00	2,91	R\$	110,58	0,00%
09.173	09.52.021	FDE	Remocao De Terminais ,Conectores De Pressao Ou Roldanas Para Cabos	un	19,00	9,70	R\$	184,30	0,00%
09.174	09.52.022	FDE	Remocao De Terminais Ou Conectores De Solda Para Cabos	un	19,00	24,26	R\$	460,94	0,01%
09.175	09.52.026	FDE	Remocao De Fundo Ou Portas Madeira/Metal .P/Quadros Ou Caixas Passagem	m2	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.176	09.52.028	FDE	Remocao De Fechaduras Tipo Yale (Q.Distribuicao)	un	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.177	09.52.029	FDE	Remocao De Chaves Base Marmore,Nh Unipolar Ou Disjunt.No-Fuse Em Bt	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.178	09.52.030	FDE	Remocao De Disjuntor Quick-Lag Ou Base P/ Fusivel Diazed Em B.T	un	4,00	6,06	R\$	24,24	0,00%
09.179	09.52.034	FDE	Remocao De Base Ou Chave Para Fusivel Nh Tipo Unipolar	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.180	09.52.035	FDE	Remocao De Chave Ou Base Nh Tripol. Ou Chave Pacco Rotativa Em B.T	un	4,00	36,39	R\$	145,56	0,00%
09.181	09.52.037	FDE	Remocao De Chave De Acao Rapida, Comando Frontal Montado Em Painel B.T	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.182	09.52.039	FDE	Remocao De Barramento De Cobre	m	19,00	24,26	R\$	460,94	0,01%
09.183	09.54.001	FDE	Remocao De Interruptores Tomadas Botoes De Campainha E Cigarras	un	535,00	19,40	R\$	10.379,00	0,17%
09.184	09.54.002	FDE	Remocao De Chave Automatica Da Boia	un	4,00	29,11	R\$	116,44	0,00%
09.185	09.54.003	FDE	Remocao De Contactador Magnetico P/ Quadro De Comando De Bomba Recalque	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.186	09.54.004	FDE	Remocao De Motor Bomba De Recalque	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.187	09.54.005	FDE	Remocao Ap. Ilum Fluoresc. C/Plafon E Pend. Ou Canopla P/ Lum. Pendente	un	4,00	7,27	R\$	29,08	0,00%
09.188	09.54.006	FDE	Remocao Aparelho Iluminacao, Plafons E Pendentes P/ Lampadas Fluoresc	un	4,00	7,27	R\$	29,08	0,00%
09.189	09.54.007	FDE	Remocao De Soquetes P/ Lampadas Incandes Ou De Correntes P/ Pendentes	un	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.190	09.54.013	FDE	Remocao De Reatores Para Lampadas Hg Em Postes	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.191	09.54.014	FDE	Remocao De Ap. Ilumin. Em Postes Ou De Projetores Em Fachadas	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.192	09.54.016	FDE	Remocao De Projetores Em Jardins Ou De Luz De Obstaculo	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

09.193	09.54.017	FDE	Remocao De Arandela Externa Em Braco De Ferro	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.194	09.54.018	FDE	Remocao Do Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.195	09.54.019	FDE	Remocao De Cruzetas De Ferro Para Fixacao De Projetores	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.196	09.54.020	FDE	Remocao De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	4,00	242,60	R\$	970,40	0,02%
09.197	09.54.021	FDE	Remocao De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	4,00	388,16	R\$	1.552,64	0,03%
09.198	09.56.001	FDE	Remocao De Captor De Para-Raios Tipo Franklin Ou Radiativo	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.199	09.56.003	FDE	Remocao De Base E Haste De Para-Raio	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.200	09.56.004	FDE	Remocao Cabos E Esticadores Ou De Bracadeiras P/ 3 Estais Em P.Raios	m	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.201	09.56.005	FDE	Remocao De Cabo De Cobre Nu	m	38,00	9,70	R\$	368,60	0,01%
09.202	09.56.006	FDE	Remocao De Cabo Cobre Nu Para Aterramento	m	38,00	12,13	R\$	460,94	0,01%
09.203	09.56.007	FDE	Remocao De Conector Tipo Split-Boldt Para Cabos De Aterramento	un	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.204	09.56.009	FDE	Remocao De Bracadeiras Para Passagem De Cabos De Cobre Nu	un	4,00	19,40	R\$	77,60	0,00%
09.205	09.56.012	FDE	Remocao De Tubo De Protecao De Cabo De Cobre Nu Incl. Fixacoes	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.206	09.60.003	FDE	Retirada De Isolador Tipo Disco Compl Incl Gancho De Suspensao Tipo Olhal	un	4,00	7,27	R\$	29,08	0,00%
09.207	09.60.004	FDE	Retirada De Bucha De Pass.Int/Ext, Ou De Chapa Aco P/ Bucha Passagem A.T.	un	4,00	19,40	R\$	77,60	0,00%
09.208	09.60.007	FDE	Retirada De Cantoneira Metálica	m	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.209	09.60.008	FDE	Retirada De Isolador Tipo Castanha Incl Gancho De Sustentação	un	4,00	2,06	R\$	8,24	0,00%
09.210	09.60.009	FDE	Retirada De Isolador Tipo Pino Para A.T. Inclusive Pino	un	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.211	09.60.011	FDE	Retirada De Vergalhão De Cobre	m	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.212	09.60.012	FDE	Retirada De Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre	un	4,00	4,12	R\$	16,48	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visão e Bonitas por Natureza"

09.213	09.60.018	FDE	Retirada De Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00	138,28	R\$	553,12	0,01%
09.214	09.60.023	FDE	Retirada De Manopla De Comando Do Disjuntor De A.T. (Engrenagem Interna)	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.215	09.60.034	FDE	Retirada De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.216	09.62.001	FDE	Retirada De Poste Galvanizado De Entrada Em B.T.	un	1,00	194,08	R\$	194,08	0,00%
09.217	09.62.003	FDE	Retirada De Armacao T Braquet, Conduletes Ou De Cx.Fusiv/Tomadas Em Perfilado	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.218	09.62.004	FDE	Retirada De Cabecote Padrao Telefonica Ou De Base P/Disjuntor Quick Lag	un	4,00	12,13	R\$	48,52	0,00%
09.219	09.62.009	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	19,00	12,13	R\$	230,47	0,00%
09.220	09.62.010	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.221	09.62.012	FDE	Retirada De Perfilados	m	56,00	19,40	R\$	1.086,40	0,02%
09.222	09.62.014	FDE	Retirada De Ganchos De Sustentacao De Luminarias Em Perfilados	un	5,00	9,70	R\$	48,50	0,00%
09.223	09.62.017	FDE	Retirada De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	14.108	2,42	R\$	34.141,36	0,56%
09.224	09.62.018	FDE	Retirada De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00	4,85	R\$	184,30	0,00%
09.225	09.62.019	FDE	Retirada De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00	2,91	R\$	110,58	0,00%
09.226	09.62.020	FDE	Retirada De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00	5,82	R\$	221,16	0,00%
09.227	09.62.021	FDE	Retirada De Terminais/Conectores De Pressao P/Cabos Ou De Roldanas	un	18,00	9,70	R\$	174,60	0,00%
09.228	09.62.024	FDE	Retirada E Desmontagem Qd.Distrib, Caixa Passagem Ou Qd. Chamada	m2	18,00	97,04	R\$	1.746,72	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinda e Boa Vida por Natureza"

09.229	09.64.004	FDE	Retirada De Motor De Bomba De Recalque	un	18,00	72,78	R\$	1.310,04	0,02%
09.230	09.64.005	FDE	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	18,00	4,85	R\$	87,30	0,00%
09.231	09.64.006	FDE	Retirada De Aparelhos De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Fluoresc	un	431,00	3,09	R\$	1.331,79	0,02%
09.232	09.64.014	FDE	Retirada De Ap.Ilum.Em Poste,Arandela Ext Braco Aco Ou Projet Em Fachada	un	4,00	72,78	R\$	291,12	0,00%
09.233	09.64.016	FDE	Retirada De Projetores Em Jardins	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.234	09.64.018	FDE	Retirada De Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.235	09.64.020	FDE	Retirada De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	2,00	242,60	R\$	485,20	0,01%
09.236	09.64.023	FDE	Retirada De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	2,00	242,60	R\$	485,20	0,01%
09.237	09.66.001	FDE	Retirada De Captor De Para-Raios Tipo Franklin	un	4,00	24,26	R\$	97,04	0,00%
09.238	09.66.003	FDE	Retirada De Base E Haste,Ou De Braçadeira C/3 Estais Em Para-Raios	un	4,00	48,52	R\$	194,08	0,00%
09.239	09.66.004	FDE	Retirada De Cabos De Aço E Esticadores De Para-Raios	m	75,00	24,26	R\$	1.819,50	0,03%
09.240	09.66.005	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu	m	75,00	9,70	R\$	727,50	0,01%
09.241	09.66.006	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu Para Aterramento	m	75,00	12,13	R\$	909,75	0,01%
09.242	09.66.007	FDE	Retirada De Conector Tipo Split-Bolt Para Cabos De Aterramento	un	4,00	9,70	R\$	38,80	0,00%
09.243	09.66.009	FDE	Retirada De Braçadeiras Para Passagem De Cabo De Cobre Nu	un	4,00	19,40	R\$	77,60	0,00%
09.244	09.80.003	FDE	Isolador Tipo Disco 15 Kv 6" (150 Mm)	un	4,00	122,03	R\$	488,12	0,01%
09.245	09.80.004	FDE	Chapa De Ferro De 1,50 X 0,50 M Para Bucha De Passagem	un	4,00	705,24	R\$	2.820,96	0,05%
09.246	09.80.005	FDE	Bucha Para Passagem Interna/Externa Com Isolacao Para 15 Kv	un	4,00	493,84	R\$	1.975,36	0,03%
09.247	09.80.006	FDE	Bucha De Passagem Para Neutro	un	4,00	488,99	R\$	1.955,96	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinha e Bonita por Natureza"

09.248	09.80.007	FDE	Cantoneira De Ferro 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m	4,00	40,48	R\$	161,92	0,00%
09.249	09.80.010	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Cabine	un	4,00	60,61	R\$	242,44	0,00%
09.250	09.80.011	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Poste	un	4,00	67,89	R\$	271,56	0,00%
09.251	09.80.012	FDE	Vergalhao De Cobre De 3/8" (10Mm)	m	4,00	112,08	R\$	448,32	0,01%
09.252	09.80.013	FDE	Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5Mm)	m	4,00	171,57	R\$	686,28	0,01%
09.253	09.80.014	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 3/8" (10 Mm2)	un	4,00	33,71	R\$	134,84	0,00%
09.254	09.80.015	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5 Mm2)	un	4,00	54,97	R\$	219,88	0,00%
09.255	09.80.017	FDE	Mufla Terminal Unipolar Externa P/ Cabo Isolacao Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00	483,45	R\$	1.933,80	0,03%
09.256	09.80.019	FDE	Mufla Terminal Unipolar Interna P/ Cabo Isolacao Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00	369,03	R\$	1.476,12	0,02%
09.257	09.80.026	FDE	Chave Seccionadora Tripolar Seca Para 200A/15 Kv C/ Cmd Prolongado	un	4,00	2.615,63	R\$	10.462,52	0,17%
09.258	09.82.001	FDE	Poste De Aco Galvanizado De 3 1/2" X 6,00 M	un	1,00	1.620,50	R\$	1.620,50	0,03%
09.259	09.82.011	FDE	Bracadeira Para Fixacao De Eletroduto	un	19,00	8,49	R\$	161,31	0,00%
09.260	09.82.025	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 10Mm	un	38,00	20,92	R\$	794,96	0,01%
09.261	09.82.026	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 16Mm	un	11,00	23,42	R\$	257,62	0,00%
09.262	09.82.027	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 25Mm	un	11,00	23,73	R\$	261,03	0,00%
09.263	09.82.028	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 35Mm	un	11,00	28,80	R\$	316,80	0,01%
09.264	09.82.029	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 50Mm	un	7,00	33,84	R\$	236,88	0,00%
09.265	09.82.030	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 70Mm	un	4,00	34,14	R\$	136,56	0,00%
09.266	09.82.031	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 95Mm	un	4,00	41,89	R\$	167,56	0,00%
09.267	09.82.046	FDE	Fechadura Tipo Yale	un	4,00	57,84	R\$	231,36	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.268	09.82.090	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X125A Com Fusíveis	un	4,00	387,22	R\$	1.548,88	0,03%
09.269	09.82.091	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X250A Com Fusíveis	un	4,00	773,29	R\$	3.093,16	0,05%
09.270	09.82.092	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X400A Com Fusíveis	un	2,00	1.088,49	R\$	2.176,98	0,04%
09.271	09.82.093	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X600A Com Fusíveis	un	2,00	2.203,13	R\$	4.406,26	0,07%
09.272	09.82.095	FDE	Perfilado Em Chapa De Aco 38X38Mm	m	186,00	51,25	R\$	9.532,50	0,16%
09.273	09.83.001	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X100 A Painei Bl.B.T	un	4,00	442,44	R\$	1.769,76	0,03%
09.274	09.83.002	FDE	Ch.Seccion. Ação Rapida Sobrecarga Comando Frontal 3X250A Painei Bl.Bt	un	2,00	1.694,04	R\$	3.388,08	0,06%
09.275	09.83.003	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X400 A Painei Bl.B.T	un	2,00	840,26	R\$	1.680,52	0,03%
09.276	09.83.004	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X630 A Painei Bl.B.T	un	2,00	1.970,70	R\$	3.941,40	0,06%
09.277	09.83.013	FDE	Fusivel Nh 01 De 160A Retardado	un	2,00	51,49	R\$	102,98	0,00%
09.278	09.83.014	FDE	Fusivel Nh De 300 A 400A	un	2,00	87,55	R\$	175,10	0,00%
09.279	09.83.015	FDE	Fusivel Nh De 425 A 630 A	un	2,00	119,53	R\$	239,06	0,00%
09.280	09.83.016	FDE	Fusivel Nh Ate 125A	un	2,00	33,11	R\$	66,22	0,00%
09.281	09.83.017	FDE	Fusivel Nh De 200 A 250A	un	2,00	77,51	R\$	155,02	0,00%
09.282	09.83.033	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 200 A	un	4,00	92,24	R\$	368,96	0,01%
09.283	09.83.034	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 400 A	un	2,00	331,23	R\$	662,46	0,01%
09.284	09.83.035	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 600 A	un	2,00	49,33	R\$	98,66	0,00%
09.285	09.83.036	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 30 A	un	19,00	22,88	R\$	434,72	0,01%
09.286	09.83.037	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 60 A	un	11,00	29,92	R\$	329,12	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinda e Bomita por Natureza"

09.287	09.83.038	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 100 A	un	7,00	50,06	R\$	350,42	0,01%
09.288	09.84.020	FDE	Espelho De 4'X2'	un	132,00	5,57	R\$	735,24	0,01%
09.289	09.84.021	FDE	Espelho 4'X4'	un	103,00	12,72	R\$	1.310,16	0,02%
09.290	09.84.037	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 2X32W C/Difusor E Soquete (II-42)	un	48,00	199,87	R\$	9.593,76	0,16%
09.291	09.84.038	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 1X32W C/Refletor Alum. E Soquete (II-44)	un	47,00	164,16	R\$	7.715,52	0,13%
09.292	09.84.042	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 1X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	123,00	57,37	R\$	7.056,51	0,11%
09.293	09.84.045	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 1X32W Bivolt Com Proteção	un	53,00	54,32	R\$	2.878,96	0,05%
09.294	09.84.046	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 2X32W Bivolt Com Proteção	un	45,00	65,47	R\$	2.946,15	0,05%
09.295	09.84.049	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 2X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	103,00	102,80	R\$	10.588,40	0,17%
09.296	09.84.070	FDE	Canopla De Fixacao Para Pendente De Luminaria Fluorescente	un	109,00	32,62	R\$	3.555,58	0,06%
09.297	09.84.071	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 1X28W Bivolt C/Proteção	un	42,00	101,46	R\$	4.261,32	0,07%
09.298	09.84.072	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 2X28W Bivolt C/Proteção	un	40,00	109,68	R\$	4.387,20	0,07%
09.299	09.84.092	FDE	Reator Para Lampada Hg - 220V/250W	un	20,00	171,43	R\$	3.428,60	0,06%
09.300	09.84.107	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 4X16W Para Led Tubular Vidro 10W Temperatura De Cor 4000°k	un	122,00	128,89	R\$	15.724,58	0,26%
09.301	09.85.005	FDE	Lampada Fluorescente De 32W	un	32,00	16,67	R\$	533,44	0,01%
09.302	09.85.006	FDE	Lampada Fluorescente Compacta 23W	un	24,00	24,96	R\$	599,04	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.303	09.85.010	FDE	Lampada Vapor De Sodio 70W	un	24,00	63,81	R\$	1.531,44	0,02%
09.304	09.85.011	FDE	Lampada Vapor De Sodio 150W	un	16,00	79,24	R\$	1.267,84	0,02%
09.305	09.85.012	FDE	Lampada Vapor De Sodio 250W	un	13,00	87,75	R\$	1.140,75	0,02%
09.306	09.85.016	FDE	Lampada Fluorescente De 16W	un	15,00	15,27	R\$	229,05	0,00%
09.307	09.85.017	FDE	Lampada Vapor Metálico 70W	un	24,00	366,69	R\$	8.800,56	0,14%
09.308	09.85.018	FDE	Lampada Vapor Metalico 150W	un	19,00	464,68	R\$	8.828,92	0,14%
09.309	09.85.019	FDE	Lampada Vapor Metalico 250W	un	8,00	123,06	R\$	984,48	0,02%
09.310	09.85.037	FDE	Braco Aco Galvanizado Dn 1 1/2" X 2,00 M	un	1,00	325,68	R\$	325,68	0,01%
09.311	09.85.039	FDE	Braco Aco Galvanizado De 1" X 1,00M	un	1,00	201,84	R\$	201,84	0,00%
09.312	09.85.045	FDE	Cruzeta De Ferro Galvanizado Para 2 Projetores	un	8,00	466,82	R\$	3.734,56	0,06%
09.313	09.85.047	FDE	Poste Aco Galvanizado Reto 4" X6,00M P/Ilumin Externa	un	1,00	1.883,75	R\$	1.883,75	0,03%
09.314	09.85.048	FDE	Poste De Aço Galv.Tipo Curvo,C/Janelas Insp H=7 M Acima Do Solo	un	1,00	1.847,40	R\$	1.847,40	0,03%
09.315	09.85.050	FDE	Poste De Aço Galv.Tipo Reto, C/Janela Insp. H=10M Acima Do Solo	un	1,00	5.417,07	R\$	5.417,07	0,09%
09.316	09.85.053	FDE	Poste De Concreto Tubular Oco De 7 M De Compr C/ Janela Inspecao	un	1,00	1.283,62	R\$	1.283,62	0,02%
09.317	09.85.060	FDE	Condutele De 1"	un	38,00	45,03	R\$	1.711,14	0,03%
09.318	09.85.061	FDE	Condutele De 1 1/4"	un	38,00	65,94	R\$	2.505,72	0,04%
09.319	09.85.062	FDE	Condutele De 1 1/2"	un	38,00	55,89	R\$	2.123,82	0,03%
09.320	09.85.063	FDE	Condutele De 2"	un	18,00	101,66	R\$	1.829,88	0,03%
09.321	09.85.064	FDE	Condutele De 3/4"	un	18,00	39,09	R\$	703,62	0,01%
09.322	09.85.065	FDE	Condutele De 1/2"	un	18,00	41,39	R\$	745,02	0,01%
09.323	09.85.087	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 10W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	446,00	38,50	R\$	17.171,00	0,28%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.324	09.85.089	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 18W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	1.302,00	46,87	R\$ 61.024,74	0,99%
09.325	09.86.001	FDE	Captor Tipo Franklin, Bouquet Niquelado De 4 Pontas-Conector Grande	un	2,00	343,13	R\$ 686,26	0,01%
09.326	09.86.020	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 25 A 35 Mm2	un	4,00	59,34	R\$ 237,36	0,00%
09.327	09.86.021	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 70 A 95 Mm2	un	4,00	59,34	R\$ 237,36	0,00%
09.328	09.86.025	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 25 Mm2	un	18,00	18,06	R\$ 325,08	0,01%
09.329	09.86.026	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 35 Mm2	un	11,00	19,77	R\$ 217,47	0,00%
09.330	09.86.027	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 95 Mm2	un	2,00	35,47	R\$ 70,94	0,00%
Sub Total							1.120.562,61	18,23%
10 FORRO								
10.01	10.01.049	FDE	Forro De Gesso Acartonado Incl Estrutura	m2	250,00	91,85	R\$ 22.962,50	0,37%
10.02	10.01.082	FDE	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	180,00	39,53	R\$ 7.115,40	0,12%
10.03	10.01.083	FDE	Estrutura Metálica Tubular 20X20 Galv. E=0,95Mm Malha 1,20X0,40M P/Sustentação De Forro Pvc	m2	250,00	39,35	R\$ 9.837,50	0,16%
10.04	10.50.003	FDE	Demolição De Forro Em Gesso	m2	100,00	4,53	R\$ 453,00	0,01%
10.05	10.50.004	FDE	Demolição De Entarugamento	m2	75,00	1,64	R\$ 123,00	0,00%
10.06	10.50.005	FDE	Demolição De Forros De Madeira, Exclusive Entarugamento.	m2	50,00	1,64	R\$ 82,00	0,00%
10.07	10.60.002	FDE	Retirada De Forros Em Placas Apoiadas	m2	70,00	6,85	R\$ 479,50	0,01%
10.08	10.60.005	FDE	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	562,00	12,79	R\$ 7.187,98	0,12%
Sub Total							R\$ 48.240,88	0,79%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

11		IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO							
11.01	11.01.002	FDE	Impermeabilizacao De Sub-Solos C/Arg Cim-Areia 1:3 Hidr Tinta Betuminosa	m2	38,00	90,93	R\$	3.455,34	0,06%
11.02	11.02.027	FDE	Impermeabilizacao C/ Emulsao Acrilica - 6 Demaos	m2	150,00	52,00	R\$	7.800,00	0,13%
11.03	11.02.035	FDE	Impermeab C/ Manta Asf Pre-Fabr 4Mm Acab Alumin Sem Prot Mecanica	m2	150,00	110,78	R\$	16.617,00	0,27%
11.04	11.02.040	FDE	Impermeabil.Emulsao Asfaltica Elastomerica Monocomponente. Aplicação 4 Demãos Inklus.Tela Estruturante	m2	165,00	73,95	R\$	12.201,75	0,20%
11.05	11.02.066	FDE	Regularizacao De Superficie P/ Preparo Imperm 1:3 E=2,5Cm	m2	75,00	32,99	R\$	2.474,25	0,04%
11.06	11.02.067	FDE	Argamassa Para Protecao Mecanica Sobre Superficie Impermeabilizada Traço 1:4 Espessura 3Cm	m2	100,00	34,17	R\$	3.417,00	0,06%
11.07	11.04.041	FDE	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	50,00	30,58	R\$	1.529,00	0,02%
11.08	11.50.001	FDE	Demolição De Impermeabilizacoes Com Multimembranas Asfalt - Elem Sint	m2	100,00	10,30	R\$	1.030,00	0,02%
11.09	11.50.002	FDE	Demolição De Argamassa Com Impermeabilizante	m2	50,00	12,37	R\$	618,50	0,01%
							Sub Total	R\$ 49.142,84	0,80%
12		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE							
12.01	12.01.001	FDE	Chapisco	m2	520,00	13,18	R\$	6.853,60	0,11%
12.02	12.01.006	FDE	Emboco Desempenado	m2	300,00	45,18	R\$	13.554,00	0,22%
12.03	12.02.003	FDE	Chapisco Rolado Para Superficies Lisas	m2	75,00	9,52	R\$	714,00	0,01%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visão e Bonito por Natureza"

12.04	12.02.007	FDE	Reboco	m2	459,00	27,44	R\$ 12.594,96	0,20%
12.05	12.02.009	FDE	Revestimento Com Gesso	m2	864,00	22,73	R\$ 19.638,72	0,32%
12.06	12.02.014	FDE	Ceramica Esmaltada 10X10Cm - Branco,Areia,Bege,Ocre,Cinza	m2	38,00	151,58	R\$ 5.760,04	0,09%
12.07	12.02.029	FDE	Ceramica Esmaltada 20X20Cm	m2	38,00	102,08	R\$ 3.879,04	0,06%
12.08	12.02.036	FDE	Revestimento Com Azulejos Lisos, Branco Brilhante	m2	500,00	76,66	R\$ 38.330,00	0,62%
12.09	12.04.008	FDE	Chapisco Fino Peneirado	m2	38,00	8,75	R\$ 332,50	0,01%
12.10	12.04.019	FDE	Revestimento Texturizado Acrilico Branco E Pintura Acrilica	m2	550,00	42,21	R\$ 23.215,50	0,38%
12.11	12.04.024	FDE	Revestimento Com Pastilhas Esmaltadas 5,0X 5,0 Cm	m2	11,00	209,98	R\$ 2.309,78	0,04%
12.12	12.04.014	FDE	Revestimento Texturizado Acrilico Pigmentado (Cores Pronta)	m2	201,00	33,99	R\$ 6.831,99	0,11%
12.13	12.50.001	FDE	Demolição De Revestimento Em Argamassa/Gesso Em Forro E Paredes	m2	75,00	11,57	R\$ 867,75	0,01%
12.14	12.50.002	FDE	Demolição De Revest De Azulejos, Pastilhas E Ladrilhos Incl Arg Assentamento	m2	518,00	17,36	R\$ 8.992,48	0,15%
12.15	12.50.003	FDE	Demolição Somente De Azulejo	m2	19,00	5,78	R\$ 109,82	0,00%
12.16	12.60.001	FDE	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolição Argamassa Assentamento	m2	19,00	37,11	R\$ 705,09	0,01%
12.17	12.80.003	FDE	Chapisco Rustico Com Pedrisco	m2	19,00	12,87	R\$ 244,53	0,00%
12.18	12.80.030	FDE	Reparo Em Trincas E Rachaduras	m	148,00	16,67	R\$ 2.467,16	0,04%
12.19	12.80.051	FDE	Cantoneira De Abas Iguais 1"X1/8" Aluminio	m	76,00	51,08	R\$ 3.882,08	0,06%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

							Sub Total	R\$ 151.283,04	2,46%
13 PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS									
13.01	13.01.017	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 Esp=2,50Cm	m2	110,00	32,99	R\$	3.628,90	0,06%
13.02	13.01.018	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 C/ Imperm. Esp=2,50Cm	m2	19,00	34,60	R\$	657,40	0,01%
13.03	13.02.005	FDE	Cimentado Desempenado Alisado E=3,50Cm Incl Arg Reg	m2	19,00	66,30	R\$	1.259,70	0,02%
13.04	13.02.006	FDE	Piso De Concreto Fck 25Mpa Desempenamento Mecânico E=8Cm	m2	150,00	75,63	R\$	11.344,50	0,18%
13.05	13.02.017	FDE	Ladrilhos Hidraulicos De 20X20 Cm Lisos Em Uma Cor	m2	79,00	32,99	R\$	2.606,21	0,04%
13.06	13.02.019	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil De Alerta	m2	4,00	125,15	R\$	500,60	0,01%
13.07	13.02.020	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil Direcional	m2	4,00	125,15	R\$	500,60	0,01%
13.08	13.02.023	FDE	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	16,00	205,95	R\$	3.295,20	0,05%
13.09	13.02.024	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil Direcional	m2	10,00	287,20	R\$	2.872,00	0,05%
13.10	13.02.032	FDE	Faixa Antiderrapante A Base De Resina Epóxica E Areia Quartzosa L=4Cm	m	11,00	16,56	R\$	182,16	0,00%
13.11	13.02.034	FDE	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	200,00	155,84	R\$	31.168,00	0,51%
13.12	13.02.052	FDE	Tratamento Selador Para Granilite - Base esmalte	m2	111,00	11,38	R\$	1.263,18	0,02%
13.13	13.02.055	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil De Alerta	m2	12,00	287,20	R\$	3.446,40	0,06%
13.14	13.02.061	FDE	Piso De Borracha Sint Pastilhada Cor Preta Esp 7Mm Fixavel C/Argamassa	m2	18,00	196,58	R\$	3.538,44	0,06%
13.15	13.02.069	FDE	Porcelanato Esmaltado	m2	100,00	153,22	R\$	15.322,00	0,25%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

13.16	13.02.077	FDE	Chapas Vinilicas/Transito Pesado (Cor Especificar) Esp 2Mm	m2	18,00	257,81	R\$	4.640,58	0,08%
13.17	13.02.092	FDE	Sinteko - Duas Demaos Inclusive Raspagem - Aplicado	m2	7,00	87,45	R\$	612,15	0,01%
13.18	13.02.100	FDE	Ceramica Esmalt. Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef. Atrito Mínimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	1.144,00	86,17	R\$	98.578,48	1,60%
13.19	13.04.001	FDE	Degraus Em Argamassa De Cimento E Areia 1:3 Espessura De 2 Cm	m	7,00	54,18	R\$	379,26	0,01%
13.20	13.04.004	FDE	Degrau De Concreto Liso	m	7,00	127,68	R\$	893,76	0,01%
13.21	13.04.026	FDE	Degraus De Granilite Moldados No Local	m	112,00	178,12	R\$	19.949,44	0,32%
13.22	13.04.040	FDE	Degraus De Chapa Vinilica Espess 2 Mm	m	18,00	188,66	R\$	3.395,88	0,06%
13.23	13.04.050	FDE	Degrau De Borracha Sintetica Cor Preta C/Testeira Fixavel C/Arg	m	4,00	144,07	R\$	576,28	0,01%
13.24	13.05.014	FDE	Rodapes De Ladrilho Hidraulico Uma Cor Com 10 Cm De Altura	m	4,00	51,80	R\$	207,20	0,00%
13.25	13.05.020	FDE	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	50,00	42,65	R\$	2.132,50	0,03%
13.26	13.05.022	FDE	Rodape Porcelanato Esmaltado 7Cm	m	75,00	20,43	R\$	1.532,25	0,02%
13.27	13.05.068	FDE	Rodape Vinilico De 5 Cm Simples	m	4,00	34,17	R\$	136,68	0,00%
13.28	13.05.100	FDE	Rodape Ceramica Antiderrapante Altura 7Cm (Monoqueima) Uso Exclusivo Padrao Creche	m	100,00	14,16	R\$	1.416,00	0,02%
13.29	13.06.082	FDE	So-22 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L= 14 A 17Cm)	m	10,00	127,52	R\$	1.275,20	0,02%
13.30	13.06.083	FDE	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	10,00	165,18	R\$	1.651,80	0,03%
13.31	13.50.001	FDE	Demolicao Piso De Concreto Simples Capeado	m3	18,00	268,05	R\$	4.824,90	0,08%
13.32	13.50.002	FDE	Demolição Piso Granilite, Ladrilho Hidraulico, Ceramico, Cacos, Inclusiv Base	m2	300,00	32,42	R\$	9.726,00	0,16%
13.33	13.50.003	FDE	Demolicao Piso Tacos De Madeira Inclusive Arg Assentamento	m2	8,00	23,12	R\$	184,96	0,00%
13.34	13.50.004	FDE	Demolicao Piso Soalho De Tabuas Inclusive Vigamentos	m2	8,00	20,81	R\$	166,48	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boa Vista por Natureza"

13.35	13.50.006	FDE	Demolição De Soalho Somente Tábuas	m2	8,00	10,40	R\$	83,20	0,00%
13.36	13.50.010	FDE	Demolição De Pisos Vinílicos E De Borracha Incl Arg Assent E Regularização	m2	8,00	8,24	R\$	65,92	0,00%
13.37	13.50.015	FDE	Demolição Revest De Degraus De Arg/Granilite/Cacos/Ladrilhos, Incl Arg Assent.	m2	11,00	10,30	R\$	113,30	0,00%
13.38	13.50.016	FDE	Demolicao Rodapes Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00	2,47	R\$	44,46	0,00%
13.39	13.50.017	FDE	Demolicao Soleiras Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00	3,09	R\$	55,62	0,00%
13.40	13.50.018	FDE	Demolicao Peitoris Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	4,00	2,47	R\$	9,88	0,00%
13.41	13.50.019	FDE	Demolicao Guarda-Corpos Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	5,00	2,47	R\$	12,35	0,00%
13.42	13.60.001	FDE	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	18,00	4,59	R\$	82,62	0,00%
13.43	13.60.002	FDE	Retirada De Piso De Borracha Argamassado	m2	18,00	10,11	R\$	181,98	0,00%
13.44	13.60.003	FDE	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	37,00	30,92	R\$	1.144,04	0,02%
13.45	13.60.004	FDE	Retirada De Piso De Tacos De Madeira	m2	4,00	12,37	R\$	49,48	0,00%
13.46	13.60.005	FDE	Retirada De Soalho Inclusive Vigamento	m2	4,00	27,41	R\$	109,64	0,00%
13.47	13.60.006	FDE	Retirada De Soalho Somente Tábuas	m2	4,00	15,99	R\$	63,96	0,00%
13.48	13.60.007	FDE	Retirada De Piso De Pedra	m2	4,00	26,80	R\$	107,20	0,00%
13.49	13.60.008	FDE	Retirada De Piso De Granito Ou Mármore	m2	4,00	32,99	R\$	131,96	0,00%
13.50	13.60.009	FDE	Retirada De Degraus E Espelhos Em Pedra	m	4,00	20,61	R\$	82,44	0,00%
13.51	13.60.010	FDE	Retirada De Degraus E Esp De Granito Ou Mármore	m	4,00	24,74	R\$	98,96	0,00%
13.52	13.60.011	FDE	Retirada De Rodapés De Ceram Ladr-Hidr Granito Ou Mármore	m	75,00	4,12	R\$	309,00	0,01%
13.53	13.60.012	FDE	Retirada De Rodapes De Madeira Inclusive Cordão	m	4,00	3,09	R\$	12,36	0,00%
13.54	13.60.013	FDE	Retirada De Soleiras Em Geral	m	37,00	4,12	R\$	152,44	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque -- a Terra do Vinho e Bodega por Natavega"

13.55	13.60.014	FDE	Retirada De Peitoris Em Geral	m	4,00	4,12	R\$	16,48	0,00%
13.56	13.60.015	FDE	Retirada De Guarda-Corpos Em Geral	m	4,00	4,12	R\$	16,48	0,00%
13.57	13.80.002	FDE	Lastro De Concreto	m3	40,00	795,93	R\$	31.837,20	0,52%
13.58	13.80.003	FDE	Lastro De Brita Graduada Compactação Mecânica E=8Cm	m2	20,00	13,42	R\$	268,40	0,00%
13.59	13.80.007	FDE	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	112,00	28,49	R\$	3.190,88	0,05%
13.60	13.80.013	FDE	Isolamento Com Lona Preta	m2	112,00	4,16	R\$	465,92	0,01%
13.61	13.80.016	FDE	Piso Vinilico De 3,2Mm De Espessura	m2	18,00	232,42	R\$	4.183,56	0,07%
13.62	13.80.021	FDE	Argamassa De Regularizacao Cimento/Areia 1:3 E=2,50Cm	m2	187,00	36,00	R\$	6.732,00	0,11%
13.63	13.80.032	FDE	Tela Q-92 Para Piso De Concreto	m2	56,00	25,37	R\$	1.420,72	0,02%
13.64	13.80.060	FDE	Degrau De Granilite	m	37,00	106,58	R\$	3.943,46	0,06%
13.65	13.80.062	FDE	Degrau Vinilico Com Testeira De Borracha	m	4,00	134,47	R\$	537,88	0,01%
13.66	13.80.065	FDE	Testeira De Borracha	m	4,00	30,07	R\$	120,28	0,00%
13.67	13.80.066	FDE	Piso Borracha Sint Pastilhado Preto Espes 4/5Mm - Colado	m2	18,00	110,08	R\$	1.981,44	0,03%
							Sub Total	R\$ 291.490,60	4,74%
14		VIDROS							
14.01	14.01.002	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 3Mm	m2	135,00	127,72	R\$	17.242,20	0,28%
14.02	14.01.004	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 4Mm	m2	130,00	153,65	R\$	19.974,50	0,33%
14.03	14.01.063	FDE	vidro liso incolor 6mm inclusive guarnição neoprene uso exclusivo padrao creche	un	45,00	135,29	R\$	6.088,05	0,10%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

14.04	14.02.001	FDE	Ep-01 Espelho	un	52,00	528,69	R\$ 27.491,88	0,45%
14.05	14.60.001	FDE	Retirada De Vidro Inclusive Raspagem De Massa Ou Retirada De Baguetes	m2	120,00	16,97	R\$ 2.036,40	0,03%
14.06	14.80.001	FDE	Espelho De Cristal 6Mm Lapidado Inclusive Fixação Com Cola Adesiva.	m2	52,00	370,96	R\$ 19.289,92	0,31%
Sub Total							R\$ 92.122,95	1,50%
15		PINTURA						
15.01	15.01.006	FDE	Esmalte A Base De Água Em Estrutura Metálica	m2	2.603,00	23,94	R\$ 62.315,82	1,01%
15.02	15.01.013	FDE	Esmalte A Base De Água Sem Aparelhamento E Emassamento Prévios Em Estrutura De Madeira	m2	18,00	25,69	R\$ 462,42	0,01%
15.03	15.01.014	FDE	Aplicação De Imunizante Cupinicida Em Madeira.	m2	18,00	13,26	R\$ 238,68	0,00%
15.04	15.01.015	FDE	Verniz Sem Aparelhamento E Emass Prévios Em Estrut De Madeira Aparente	m2	18,00	21,26	R\$ 382,68	0,01%
15.05	15.01.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvite/Similar) - Estruturas	m2	37,00	13,38	R\$ 495,06	0,01%
15.06	15.01.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	2.972,00	16,37	R\$ 48.651,64	0,79%
15.07	15.02.006	FDE	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	37,00	47,71	R\$ 1.765,27	0,03%
15.08	15.02.010	FDE	Tinta Latex Economica Em Elemento Vazado	m2	37,00	32,07	R\$ 1.186,59	0,02%
15.09	15.02.018	FDE	Esmalte A Base De Água	m2	250,00	36,00	R\$ 9.000,00	0,15%
15.10	15.02.020	FDE	Massa Niveladora Para Interior (Áreas Molhadas)	m2	37,00	26,79	R\$ 991,23	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

15.11	15.02.025	FDE	Tinta Latex Standard(Forro/paredes internas)	m2	12.608,00	33,43	R\$ 421.485,44	6,86%
15.12	15.02.026	FDE	Tinta Latex Standard Com Massa Niveladora	m2	75,00	45,08	R\$ 3.381,00	0,06%
15.13	15.02.053	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Forro De Madeira	m2	18,00	41,39	R\$ 745,02	0,01%
15.14	15.02.055	FDE	Envernizamento Em Forro De Madeira	m2	18,00	26,63	R\$ 479,34	0,01%
15.15	15.02.061	FDE	Tinta Latex Standard Em Superfície De Gesso	m2	37,00	27,14	R\$ 1.004,18	0,02%
15.16	15.02.080	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	200,00	27,42	R\$ 5.484,00	0,09%
15.17	15.03.002	FDE	Massa Niveladora A Base De Agua Em Esquadrias De Madeira	m2	1.311,00	26,00	R\$ 34.086,00	0,55%
15.18	15.03.025	FDE	Esmalte A Base De Agua Sem Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	591,00	35,71	R\$ 21.104,61	0,34%
15.19	15.03.027	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Cercas, Portões E Gradis	m2	1.913,00	17,99	R\$ 34.414,87	0,56%
15.20	15.03.028	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Esquadrias De Ferro	m2	1.182,00	41,72	R\$ 49.313,04	0,80%
15.21	15.03.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvit/Similar) - Esquadrias	m2	37,00	33,65	R\$ 1.245,05	0,02%
15.22	15.03.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Esquadrias	m2	37,00	37,91	R\$ 1.402,67	0,02%
15.23	15.03.060	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Tinta Sintetica (Esmalte)	m	37,00	15,21	R\$ 562,77	0,01%
15.24	15.03.061	FDE	Face Interna De Calhas Com Tinta Betuminosa	m	37,00	9,65	R\$ 357,05	0,01%
15.25	15.03.064	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Esmalte A Base De Agua	m	37,00	15,51	R\$ 573,87	0,01%
15.26	15.04.001	FDE	Caiacao	m2	374,00	10,09	R\$ 3.773,66	0,06%
15.27	15.04.006	FDE	Tinta Latex Standard (Externa)	m2	374,00	27,26	R\$ 10.195,24	0,17%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

15.28	15.04.008	FDE	Latex Em Elemento Vazado	m2	37,00	25,89	R\$	957,93	0,02%
15.29	15.04.009	FDE	Tratamento De Concreto Com Estuque E Lixamento	m2	7,00	39,61	R\$	277,27	0,00%
15.30	15.04.011	FDE	Tinta Mineral Impermeavel Sem Nata Seladora	m2	11,00	16,70	R\$	183,70	0,00%
15.31	15.04.015	FDE	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	3.877,00	25,37	R\$	98.359,49	1,60%
15.32	15.04.020	FDE	Liquido Imunizante Em Madeira Aparente	m2	7,00	13,26	R\$	92,82	0,00%
15.33	15.04.031	FDE	Verniz Acrilico Base Agua Aplicação 3 Demaos	m2	11,00	11,78	R\$	129,58	0,00%
15.34	15.04.078	FDE	Sinalização Visual De Degraus-Pintura Acrilica P/Pisos	cj	5,00	15,93	R\$	79,65	0,00%
15.35	15.04.080	FDE	Pintura De Quadras Esp-Linhas Demarcatorias (600M2)	un	1,00	1.382,76	R\$	1.382,76	0,02%
15.36	15.04.081	FDE	Pintura De Linhas Demarcatorias De Quadra De Esportes	m	642,00	2,26	R\$	1.450,92	0,02%
15.37	15.04.082	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	374,00	27,42	R\$	10.255,08	0,17%
15.38	15.50.001	FDE	Raspagem De Caiacao Ou Tinta Mineral Impermeavel	m2	37,00	2,06	R\$	76,22	0,00%
15.39	15.50.002	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrilico Em Paredes Com Lixamento	m2	6.535,00	3,99	R\$	26.074,65	0,42%
15.40	15.50.003	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte Ou Verniz Em Esq De Madeira C/Lixamento	m2	187,00	5,56	R\$	1.039,72	0,02%
15.41	15.50.004	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Lixament	m2	75,00	6,80	R\$	510,00	0,01%
15.42	15.50.010	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Verniz Em Rodapes,Baguetes E Mold C/Lixamento	m	18,00	1,11	R\$	19,98	0,00%
15.43	15.50.011	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrilico Em Paredes Com Produto Quimico	m2	18,00	7,40	R\$	133,20	0,00%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

15.44	15.50.012	FDE	Remocao De Oleo Esmalte Ou Verniz Em Esq. De Madeira C/Prod Quimico	m2	18,00	7,40	R\$	133,20	0,00%
15.45	15.50.013	FDE	Remocao De Oleo, Esmalte, Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Prod Qui	m2	18,00	7,40	R\$	133,20	0,00%
15.46	15.50.014	FDE	Remocao De Oleo, Esmalte, Verniz Em Rodapes, Baguetes E Mold C/Prod. Quimico	m	112,00	1,48	R\$	165,76	0,00%
15.47	15.50.030	FDE	Remocao De Pintura Em Estrutura Metalica Com Lixamento	m2	112,00	25,58	R\$	2.864,96	0,05%
15.48	15.80.010	FDE	Pintura Em Azulejo	m2	37,00	20,98	R\$	776,26	0,01%
15.49	15.80.031	FDE	Verniz Em Esquadrias De Madeira Incl Preparo E Retoque De Massa	m2	186,00	28,23	R\$	5.250,78	0,09%
							Sub Total	R\$ 865.444,33	14,08%
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
16.01	16.01.015	FDE	Fd-15 Fechamento De Divisa/Bl Concreto/Revest Chap Fino H=235Cm/Sapata	m	123,00	688,28	R\$	84.658,44	1,38%
16.02	16.01.029	FDE	Fd-24 Fechamento De Divisa Com Gradil Eletrofundido / Broca (H=235Cm)	m	29,00	1.644,35	R\$	47.686,15	0,78%
16.03	16.01.090	FDE	Fe-01 Fechamento Para Setorização 120<H<200 Cm (Alambrado)	m2	56,00	577,96	R\$	32.365,76	0,53%
16.04	16.02.008	FDE	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	54,00	199,02	R\$	10.747,08	0,17%
16.05	16.03.001	FDE	Corte De Mato E Grama - Roçagem Mecanizada	m2	4.251,00	0,88	R\$	3.740,88	0,06%
16.06	16.03.002	FDE	Gramma Esmeralda Em Placas	m2	424,00	12,22	R\$	5.181,28	0,08%
16.07	16.04.001	FDE	Qe-02 Poste Para Rede De Voleibol	pr	1,00	2.108,18	R\$	2.108,18	0,03%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

16.08	16.04.002	FDE	Qe-03 Trave De Futebol De Salao (Fundacao Direta)	un	1,00	1.214,27	R\$ 1.214,27	0,02%
16.09	16.04.019	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Fundo - Broca	m	10,00	1.482,88	R\$ 14.828,80	0,24%
16.10	16.04.025	FDE	Qe-37 Tabela De Basquete Inclusive Galvanização A Fogo E Pintura Esmalte Fundacao Broca Ø 25 Cm	un	1,00	7.210,63	R\$ 7.210,63	0,12%
16.11	16.04.031	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Laterais - Broca	m	10,00	1.061,20	R\$ 10.612,00	0,17%
16.12	16.04.034	FDE	Fq-02 Alambrado Sobre Divisa	m2	39,00	216,44	R\$ 8.441,16	0,14%
16.13	16.04.037	FDE	Fq-04 Alambrado Com Perfil E Tela Soldada-Galvanizados	m2	100,00	239,11	R\$ 23.911,00	0,39%
16.14	16.05.032	FDE	Ca-22 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (30Cm)	m	19,00	179,20	R\$ 3.404,80	0,06%
16.15	16.05.036	FDE	Canaleta De Concreto 1/2 Cana Dn 30Cm P/ Aguas Pluviais	m	19,00	61,48	R\$ 1.168,12	0,02%
16.16	16.05.042	FDE	Tc-05 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (35Cm)	m	19,00	168,98	R\$ 3.210,62	0,05%
16.17	16.05.052	FDE	Tampa Pré-Moldada Ø 2,50M Para Poço De Retenção De A.P. Com Tampa De Inspeção Ø 0,60M	un	4,00	901,00	R\$ 3.604,00	0,06%
16.18	16.05.070	FDE	Caixa De Alvenaria - Escavacao Manual Com Apiloamento Do Fundo	m3	8,00	103,09	R\$ 824,72	0,01%
16.19	16.05.071	FDE	Caixa De Alvenaria - Lastro De Concreto	m3	8,00	873,75	R\$ 6.990,00	0,11%
16.20	16.05.072	FDE	Caixa De Alvenaria - Parede De 1/2 Tijolo Revestido	m2	12,00	233,36	R\$ 2.800,32	0,05%
16.21	16.05.073	FDE	Caixa De Alvenaria - Parede De 1 Tijolo Revestido	m2	12,00	338,03	R\$ 4.056,36	0,07%
16.22	16.05.074	FDE	Caixa De Alvenaria - Tampa De Concreto	m2	12,00	244,13	R\$ 2.929,56	0,05%
16.23	16.06.023	FDE	Al-01 Abrigo Para Lixo	un	2,00	6.379,27	R\$ 12.758,54	0,21%
16.24	16.06.046	FDE	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	79,00	47,92	R\$ 3.785,68	0,06%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boa Vista por Natureza"

16.25	16.06.047	FDE	Locação Mensal De Container 4,00M Com 2 Vasos Sanitarios, 1 Lavabo, 1 Mictório E 4 Pontos Chuv.	m2	79,00	102,04	R\$ 8.061,16	0,13%
16.26	16.06.058	FDE	Tapume H=225Cm Apoiado No Terreno E Pintura Latex Face Externa Com Logotipo	m	350,00	94,44	R\$ 33.054,00	0,54%
16.27	16.06.065	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	197,00	14,05	R\$ 2.767,85	0,05%
16.28	16.06.066	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	197,00	26,05	R\$ 5.131,85	0,08%
16.29	16.06.090	FDE	Instalação De Lousa (Lg-07)	un	5,00	45,69	R\$ 228,45	0,00%
16.30	16.06.101	FDE	Instalação De Ventilador De Parede Vn-02	un	24,00	12,13	R\$ 291,12	0,00%
16.31	16.08.026	FDE	Ci-02 Caixa De Inspeção 80X80Cm Para Esgoto	un	12,00	1.216,04	R\$ 14.592,48	0,24%
16.32	16.08.027	FDE	Cg-01 Caixa De Gordura Em Alvenaria	un	12,00	1.648,33	R\$ 19.779,96	0,32%
16.33	16.08.034	FDE	Fs-05 Fossa Septica Anéis Concr. Dn=1,4M H=1,5M	un	5,00	5.493,34	R\$ 27.466,70	0,45%
16.34	16.08.051	FDE	Fa-02 Filtro Anaerobico Dn=2,00M H=2,00M	un	5,00	11.267,46	R\$ 56.337,30	0,92%
16.35	16.09.003	FDE	Sm-03 Sumidouro - Tampa De Concreto Dn=2,40M	un	5,00	919,36	R\$ 4.596,80	0,07%
16.36	16.09.007	FDE	Sm-03 Sumidouro - Poco	m	5,00	2.373,88	R\$ 11.869,40	0,19%
16.37	16.11.014	FDE	Limpeza De Vidros	m2	730,00	15,46	R\$ 11.285,80	0,18%
16.38	16.11.020	FDE	Limpeza De Fachada Por Hidrojateamento	m2	310,00	8,89	R\$ 2.755,90	0,04%
16.39	16.11.025	FDE	Remoção De Resíduos (Poda / Entulho) Para Área De Transbordo E	m3	394,00	115,10	R\$	0,74%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Triagem (Att)					45.349,40	
16.40	16.13.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	12,00	82,47	R\$	989,64	0,02%
16.41	16.13.007	FDE	Escoramento Pontaletado	m2	5,00	82,47	R\$	412,35	0,01%
16.42	16.13.010	FDE	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	39,00	8,24	R\$	321,36	0,01%
16.43	16.13.015	FDE	Reaterro Interno Apiloado	m3	10,00	72,16	R\$	721,60	0,01%
16.44	16.13.025	FDE	Lastro De Concreto - 5Cm	m2	79,00	39,79	R\$	3.143,41	0,05%
16.45	16.13.026	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	79,00	9,04	R\$	714,16	0,01%
16.46	16.13.030	FDE	Escoramento De Valas Continuo Até 2,00M	m2	8,00	91,20	R\$	729,60	0,01%
16.47	16.13.035	FDE	Escoramento De Valas Descontinuo Até 2,00M	m2	8,00	67,87	R\$	542,96	0,01%
16.48	16.14.006	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	158,00	125,39	R\$	19.811,62	0,32%
16.49	16.14.009	FDE	Formas Planas Plasticadas Para Concreto Aparente	m2	39,00	162,65	R\$	6.343,35	0,10%
16.50	16.20.113	FDE	Eletroduto Corrugado Espiral Enterrado Pead D=100 Cabine Primária Nbr 13897	m	12,00	88,66	R\$	1.063,92	0,02%
16.51	16.30.012	FDE	Canteiro De Obras - Larg 2,20M	m2	95,00	407,68	R\$	38.729,60	0,63%
16.52	16.30.013	FDE	Canteiro De Obras - Larg 3,30M	m2	79,00	462,17	R\$	36.511,43	0,59%
16.53	16.30.016	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	40,00	14,05	R\$	562,00	0,01%
16.54	16.30.017	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	39,00	26,05	R\$	1.015,95	0,02%
16.55	16.35.001	FDE	Definicao E Demarcacao Da Area De Reparo, Com Disco De Corte	m	50,00	5,54	R\$	277,00	0,00%
16.56	16.35.002	FDE	Escarificacao Manual (Corte De Concreto) Ate 3Cm De Profundidade	m2	39,00	206,19	R\$	8.041,41	0,13%
16.57	16.35.005	FDE	Demolicao C/Marteletes Pneumaticos Ate 5,0Cm De Profundidade	m2	39,00	235,78	R\$	9.195,42	0,15%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boa Vista por Natureza"

16.58	16.35.006	FDE	Escarificacao Mecanica, Corte Concreto C/Rebarbadores Eletr Ate 5,0C	m2	79,00	230,41	R\$ 18.202,39	0,30%
16.59	16.35.013	FDE	Frezamento Mecanico Com Maquina De Desbaste	m2	118,00	34,40	R\$ 4.059,20	0,07%
16.60	16.35.014	FDE	Limpeza Do Substrato Com Aplicacao De Jato De Agua Fria	m2	197,00	11,15	R\$ 2.196,55	0,04%
16.61	16.35.016	FDE	Limpeza Do Substrato, Lavagem Com Solucoes Acidas, Pisos E Paredes	m2	118,00	11,70	R\$ 1.380,60	0,02%
16.62	16.35.018	FDE	Limpeza Para Remocao De Oleos E Graxas Impregnados Superficialmente	m2	79,00	16,13	R\$ 1.274,27	0,02%
16.63	16.35.022	FDE	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	197,00	51,54	R\$ 10.153,38	0,17%
16.64	16.48.001	FDE	Lixamento Manual	m2	788,00	11,96	R\$ 9.424,48	0,15%
16.65	16.48.002	FDE	Lixamento Grosso Ou Fino Com Lixadeira Eletrica	m2	394,00	17,26	R\$ 6.800,44	0,11%
16.66	16.48.003	FDE	Aplicacao Manual De Estuque E Preparo De Pasta	m2	39,00	18,31	R\$ 714,09	0,01%
16.67	16.48.004	FDE	Polimento Do Estuque, Lixamento Manual	m2	39,00	6,80	R\$ 265,20	0,00%
16.68	16.48.009	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Verniz Epoxi Bicomponente	m2	39,00	32,64	R\$ 1.272,96	0,02%
16.69	16.48.015	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Sitema Duplo Epoxi Poliuretano	m2	39,00	71,33	R\$ 2.781,87	0,05%
16.70	16.50.001	FDE	Demolição De Tubo De F.G. P/ Sust De Tela Alambr Incl Base Fixação	un	8,00	26,80	R\$ 214,40	0,00%
16.71	16.50.002	FDE	Demolição De Tela De Arame Galvanizado	m2	39,00	2,29	R\$ 89,31	0,00%
16.72	16.80.010	FDE	Tela De Arame Galvanizado N.12 Malha 2"	m2	197,00	100,74	R\$ 19.845,78	0,32%
16.73	16.80.012	FDE	Tubo De F.G. 2" P/ Sustent Tela De Alambrado Excl Base-Montante	m	8,00	161,79	R\$ 1.294,32	0,02%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

16.74	16.80.089	FDE	Limpeza De Caixa D'Agua Ate 1000 Litros	un	52,00	61,85	R\$	3.216,20	0,05%
16.75	16.80.093	FDE	Limpeza De Caixa De Inspecao	un	79,00	6,18	R\$	488,22	0,01%
16.76	16.80.094	FDE	Limpeza De Fossa Septica	m3	120,00	105,42	R\$	12.650,40	0,21%
16.77	16.80.095	FDE	Limpeza De Sumidouro Por Viagem De 7 M3	m3	10,00	1.414,50	R\$	14.145,00	0,23%
16.78	16.80.097	FDE	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	104,00	612,30	R\$	63.679,20	1,04%
							Sub Total	R\$ 845.081,56	13,75%
TOTAL GERAL							R\$	6.145.251,43	
TOTAL GERAL COM BDI					23,00%	R\$	7.558.659,25	100%	

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Custo Total. Para os cálculos utilizamos arredondamento de duas casas decimais após a vírgula. As empresas Proponentes devem seguir a mesma regra para o preenchimento da planilha.

Para elaboração do orçamento foi utilizado boletim sem desoneração.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bouça por Natavega"

ANEXO X

PLANILHA QUANTITATIVA

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO 1

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM EDIFÍCIOS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DE SÃO ROQUE, VISANDO SANAR AS DEFICIÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS.

Tipo de Intervenção:
Endereço :

ATA DE MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS

TAB.
REF.:

DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE/SP
FDE-Jul/2021 - SEM DESONERAÇÃO / CDHU-182 Jun/21 - SEM DESONERAÇÃO

Investimento:

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	01.01.001	FDE	Retirando A Vegetacao, Troncos Ate 5Cm De Diametro E Raspagem.	m2	5,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

01.02	01.01.010	FDE	Corte, Recorte E Remocao De Arvores Incl Raizes Diam>5<15Cm	un	1,00			
01.03	01.01.021	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 15Cm<Diam<30Cm	un	1,00			
01.04	01.01.022	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 30Cm<Diam<45Cm	un	1,00			
01.05	01.01.023	FDE	Corte, Recorte E Remoção De Árvores Incl.Raizes 45Cm<Diam<60Cm	un	1,00			
01.07	01.05.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	5,00			
01.08	01.05.002	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Alem De 1.80 M	m3	5,00			
01.09	01.06.001	FDE	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	5,00			
01.10	01.06.005	FDE	Reaterro Interno Apiloado	m3	5,00			
01.11	01.08.036	FDE	Manta Geotêxtil Não Tecido Agulhado 100% Poliester, Rt 31	m2	5,00			
01.12	01.08.040	FDE	Envolvimento De Drenos Com Pedra Britada	m3	10,00			
01.13	01.07.002	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	75,00			
01.14	01.07.010	FDE	Lastro De Concreto - 5 Cm	m2	8,00			
01.15	01.17..051	FDE	Projeto executivo de estrutura em formato A1 , para projetos especificos de reforço na fundação, com fornecimento de Memorial de calculo e descritivo e ART.	un	5,00			
						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
2		INFRAESTRUTURA						
02.01	02.02.021	FDE	Aco Ca-50 (A Ou B) Fyk = 500 Mpa	kg	200,00			
02.02	02.02.026	FDE	Broca De Concreto De Diametro 25Cm - Incl Arranques	m	150,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

02.03	02.02.027	FDE	Broca De Concreto De Diametro 30Cm - Incl Arranques	m	150,00			
02.04	02.02.107	FDE	Estaca pre-moldada concreto seção ate 289 cm2 cravada /mega , para reforço das fundações	m	275,00			
02.05	02.03.001	FDE	Forma De Madeira Macica	m2	100,00			
02.06	02.04.003	FDE	Aco Ca 60 (A Ou B) Fyk= 600 M Pa	kg	185,00			
02.07	02.04.005	FDE	Tela Armadura (Malha Aco Ca 60 Fyk= 600 M Pa)	kg	170,00			
02.08	02.05.014	FDE	Concreto Dosado E Lançado Fck=20Mpa	m3	98,00			
02.09	02.05.024	FDE	Concreto Dosado,Bombeado E Lançado Fck=20Mpa	m3	101,00			
02.10	02.05.050	FDE	Concreto Grout, Preparado No Local, Lançado E Adensado	m3	77,51			
02.11	02.06.020	FDE	Alvenaria Embasamento Bloco Concreto Estrutural 14X19X39Cm Classe A	m2	100,00			
02.12	01.08.050	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1/2 Tijolo Revestida	m2	10,00			
02.13	01.08.051	FDE	Caixa De Ligacao Ou Inspecao - Alvenaria De 1 Tijolo Revestida	m2	10,00			
02.14	02.07.002	FDE	Imperm Resp Alv Embas C/ Cim-Areia 1-3 Hidrofugo/Tinta Betuminosa	m2	55,00			
02.15	02.50.001	FDE	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00			
02.16	02.50.002	FDE	Demolição De Lastro De Concreto Simples (Manual)	m3	52,00			
02.17	02.50.003	FDE	Demolição De Alvenaria De Fundação (Manual)	m3	52,00			
						Sub Total	R\$	#DIV/0!
3						SUPERESTRUTURA		
03.01	03.01.005	FDE	Cimbramento De Madeira	m3	39,00			
03.02	03.01.001	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	57,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

03.03	03.03.110	FDE	Escoramento Metálico Para Vigas Altura Até 3,20M Espaçamento Menor Ou Igual 60Cm	m	56,00			
03.04	03.03.111	FDE	Escoramento Metálico Para Lajes Altura Até 3,20M Malha Menor Ou Igual 1,50X1,50	m2	60,00			
03.05	03.04.010	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	100,00			
03.06	03.05.011	FDE	Viga De Madeira 6X12 Cm (Passagem Coberta)	m	30,00			
03.07	03.05.012	FDE	Viga De Madeira 6X16 Cm (Passagem Coberta)	m	33,00			
03.08	03.50.001	FDE	Demolição De Concreto Incluindo Revestimentos (Manual)	m3	48,00			
03.09	03.50.005	FDE	Demolição De Lajes Mistas Ou Pré-Moldadas Incluindo Revestimentos (Manual)	m2	10,00			
						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
4		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS						
04.01.01	04.01.003	FDE	Alvenaria De Tijolo De Barro Macico E=1 Tijolo	m2	100,00			
04.01.02	04.01.030	FDE	Alvenaria De Blocos De Concreto E=9Cm Classe C	m2	300,00			
04.01.03	04.01.033	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	300,00			
04.01.04	04.01.034	FDE	Alvenaria De Bloco De Concreto 19X19X39 Cm Classe C	m2	250,00			
04.01.05	04.01.042	FDE	Alvenaria De Bloco Ceramico Portante E=14Cm	m2	100,00			
04.01.06	04.01.046	FDE	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	119,00			
04.01.07	04.01.047	FDE	Armadura Ca 60 Para Parede Auto-Portante	kg	39,00			
04.01.08	04.01.049	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 19X19X19Cm Classe B	m2	250,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

04.01.09	04.01.050	FDE	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural De 14X19X39Cm Classe B	m2	250,00			
04.01.10	04.01.058	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 14 Cm	m	100,00			
04.01.11	04.01.059	FDE	Verga/Cinta Em Bloco De Concreto Canaleta - 19 Cm	m	100,00			
04.01.12	04.01.070	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 10 Cm	m2	100,00			
04.01.13	04.01.071	FDE	Alvenaria De Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.Nom. 12.5 Cm	m2	150,00			
04.01.14	04.03.001	FDE	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	15,00			
04.01.15	04.03.002	FDE	Dv-02 Divisoria De Granilite - Lateral Fechada	m	15,00			
04.01.16	04.03.003	FDE	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	15,00			
04.01.17	04.03.008	FDE	Dv-04 Divisória De Granilite - Anteparo	m	15,00			
04.01.18	04.03.009	FDE	Dv-07 Divisória De Granilite	m2	100,00			
04.01.20	04.03.023	FDE	Divisoria Chapa Fibra Mad Prens Bp/Painel Cego 1,20X2,11M E=35Mm	m2	37,00			
04.01.22	04.03.026	FDE	Dv-05 Divisoria Para Sala De Informática	m2	37,00			
04.01.23	04.03.029	FDE	Divisoria De Placa De Gesso Acartonado Standard 15Mm Espessura 120/90 Com Lã Mineral. Fornecida E Instalada	m2	56,00			
04.01.24	04.50.001	FDE	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados, Incl Revestimentos	m3	16,00			
04.01.25	04.50.010	FDE	Demolição De Divisórias De Madeira Incluindo Entarugamento	m2	6,00			
04.01.26	04.50.011	FDE	Demolição De Divisórias Em Placas Para Sanitários	m2	60,00			
04.01.27	04.50.012	FDE	Demolição De Placas De Fibro Cimento	m2	2,00			
04.01.28	04.60.010	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapas De Madeira, Inclusive Entarugamento	m2	8,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vinha e Bacia por Natavega"

04.01.29	04.60.011	FDE	Retirada De Divisórias Em Chapa De Madeira, Exclusive Entarugamento	m2	8,00			
04.01.30	04.60.012	FDE	Retirada De Painéis Divisórias Com Montantes Metálicas	m2	4,00			
04.01.31	04.80.004	FDE	Elemento Vazado Ref Neo Rex 90 39X39X7Cm	m2	16,00			
04.01.32	04.80.011	FDE	Divisoria Chapa Compensado E=4Mm G1-C8 Ambas Faces Incl Entarugamento	m2	16,00			
04.01.33	04.80.015	FDE	Divisorias De Chapas Duratex Ou Similar, Incl Entarugamento	m2	9,00			
04.01.34	04.80.016	FDE	Chapa Duratex Ou Similar	m2	18,00			
04.01.35	04.80.017	FDE	Divisorias De Chapas Divilux Ou Similar	m2	9,00			
						Sub Total	R\$	#DIV/0!
5			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS					
05.01	05.01.004	FDE	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	30,00			
05.02	05.01.005	FDE	Pm-05 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=92Cm	un	10,00			
05.03	05.01.101	FDE	Pm-08 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=124Cm Inclusive Reforço Fechadura	un	2,00			
05.04	05.01.014	FDE	Pm-24 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=72Cm	un	10,00			
05.05	05.01.029	FDE	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	30,00			
05.06	05.05.037	FDE	Bs-08 Bancada Para Faldário	m	15,00			
05.07	05.05.040	FDE	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	39,00			
05.08	05.05.075	FDE	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	18,00			
05.09	05.05.078	FDE	Gs-03 Guiche De Secretaria/Janela De 2 Folhas	un	3,00			
05.10	05.05.080	FDE	Et-05 Estrado De Polipropileno	m	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bodega por Natureza."

05.11	05.05.085	FDE	Ba-12 Balcão De Atendimento De Granito (210X60Cm)	un	3,00			
05.12	05.05.086	FDE	Ba-13 Balcao Atendimento - Granito	un	2,00			
05.13	05.05.087	FDE	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	5,00			
05.14	05.05.089	FDE	Ba-10 Balcão De Distrib.De Granito (L=350Cm)	un	2,00			
05.15	05.05.096	FDE	Cc-06 Cuba Inox 460X300X170Mm - Misturador De Parede	un	10,00			
05.16	05.05.101	FDE	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	9,00			
05.17	05.05.103	FDE	Cc-03 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Parede Incl.Válvula Americana-Granito	un	6,00			
05.18	05.05.104	FDE	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	6,00			
05.19	05.05.105	FDE	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	8,00			
05.20	05.06.061	FDE	Rp-02 Reforço De Fechaduras Para Portas (Rp-02)	un	52,00			
05.21	05.50.015	FDE	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	4,00			
05.22	05.60.001	FDE	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	159,00			
05.23	05.60.005	FDE	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	121,00			
05.24	05.60.010	FDE	Retirada De Guarnição Ou Molduras	m	500,00			
05.25	05.60.017	FDE	Retirada De Porta Giz, Inclusive Suportes	m	6,00			
05.26	05.60.050	FDE	Retirada De Fechaduras De Embutir	un	120,00			
05.27	05.60.055	FDE	Retirada De Cremona Fecho De Alavanca De Embutir, Tarjetas E Fechad Sobrepor	un	38,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

05.28	05.60.060	FDE	Retirada De Dobradiças	un	363,00			
05.29	05.70.001	FDE	Recolocação De Folhas De Porta Ou Janela	un	22,00			
05.30	05.70.005	FDE	Recolocação De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	23,00			
05.31	05.70.015	FDE	Recolocação De Fechaduras De Embutir	un	31,00			
05.32	05.80.020	FDE	Batente De Madeira Para Portas De 1 Fl Sem Bandeira	cj	12,00			
05.33	05.80.035	FDE	Guarnicao De 5 Cm Para Porta De 1 Folha	cj	28,00			
05.34	05.80.042	FDE	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	10,00			
05.35	05.80.044	FDE	Lousa Quadriculada L=2.55M Mod. Lg-02	un	10,00			
05.36	05.80.050	FDE	Lousa Em Argamassa L=461M Mod Lg-03	un	17,00			
05.37	05.80.070	FDE	Fechadura Completa, Cilindrica De Embutir	jg	60,00			
05.38	05.80.071	FDE	Fechadura Completa, Tipo Gorge De Embutir	jg	50,00			
05.39	05.80.072	FDE	Fechadura Compl Tipo Targeta De Sobrepor C/Visor "Livre-Ocupado"	jg	36,00			
05.40	05.80.073	FDE	Fechadura De Sobrepor Cilindrica Para Portoes	un	52,00			
05.41	05.80.080	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Cromado, Com Eixo E Bola De Latao	un	83,00			
05.42	05.80.081	FDE	Dobradica De 3 1/2" X 3" Em Aco Laminado	un	66,00			
05.43	05.80.082	FDE	Dobradica Ferro Cromado Com Pino E Bolas De Ferro 3" X 2 1/2"	un	56,00			
05.44	05.80.083	FDE	Dobradica De 3" X 2 1/2" Em Aco Laminado	un	55,00			
05.45	05.80.085	FDE	Fechadura Tetra Completa Espelho Redondo Cromado	un	60,00			
05.46	05.80.086	FDE	Cremona Completo	jg	30,00			
05.47	05.80.087	FDE	Vareta Para Cremona	m	60,00			
05.48	05.80.090	FDE	Borboleta Para Janelas	pr	100,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vischo e Bonito por Natureza"

05.49	05.80.091	FDE	Fecho Tipo Unha De Embutir De 10 Cm	un	52,00			
05.50	05.80.094	FDE	Dobradica Ferro Crom C/ Pino Bolas Aneis Ferro 3 1/2"X3"	un	52,00			
05.51	05.80.095	FDE	Fechadura Cilindrica Completo (Fechad Roseta Macan)	un	53,00			
05.52	05.80.096	FDE	Fecho Unha De Embutir Aço Cromado 20Cm X 3/4"	un	19,00			
05.53	05.81.001	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 72X210Cm	un	52,00			
05.54	05.81.002	FDE	Porta Madeira Compens Lisa P/ Verniz 82X210Cm	un	52,00			
05.55	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	35,00			
05.56	05.81.082	FDE	Porta Cadeado Em Ferro Pintado - De 110Mm - Peso Min 135G	un	12,00			
05.57	05.82.010	FDE	Tampo De Pia Em Granito E=2Cm	m	50,00			
						Sub Total	RS	#DIV/0!
6			ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS					
06.01	06.01.025	FDE	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	58,00			
06.02	06.01.026	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixos	m2	58,00			
06.03	06.01.027	FDE	Caixilhos De Ferro -Fixo Com Ventilacao Permanente	m2	19,00			
06.04	06.01.072	FDE	Caixilhos De Aluminio -Basculantes	m2	70,00			
06.05	06.01.075	FDE	Caixilhos De Aluminio -Fixo	m2	35,00			
06.06	06.02.020	FDE	Porta De Ferro (Tipo Pf-11)	m2	10,00			
06.07	06.02.063	FDE	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00			
06.08	06.02.088	FDE	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00			
06.09	06.02.089	FDE	Portão Basculante Em Gradil Eletrofundido	m2	6,00			
06.10	06.02.095	FDE	Me-03 Montante Estrutural Horizontal P/Esquadrias	m	5,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

06.11	06.02.098	FDE	Montante Da Porta Pf-A Tubo Aço Galvanizado 100X100 Mm Espessura 3Mm. Uso Exclusivo Padrao Creche	m	3,00			
06.12	06.03.003	FDE	Af-01 Alcapao Para Laje De Forro	un	13,00			
06.13	06.03.016	FDE	Bp-01 Barra Antipânico Simples	un	6,00			
06.14	06.03.032	FDE	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	6,00			
06.15	06.03.039	FDE	Tela De Proteção Contra Nidificacao De Passaros	m2	100,00			
06.16	06.03.040	FDE	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	43,00			
06.17	06.03.060	FDE	Barra De Apoio P/Deficientes Em Inox Escovado	cj	10,00			
06.18	06.03.067	FDE	Fq-05 Alambrado Para Quadra Coberta Térrea (Broca)	m	50,00			
06.19	06.03.069	FDE	Qe-36 Rede De Protecao Para Quadras De Esportes	m2	100,00			
06.20	06.03.073	FDE	Qe-41 Tabela De Basquete (Somente Trelica - Fixacao Parede/Pilar)	un	3,00			
06.21	06.03.074	FDE	Qe-42 Poste Para Rede De Voleibol (Fundacao Direta)	pr	1,00			
06.22	06.03.077	FDE	Qe-45 Trave De Futebol De Salao (Fundacao Direta)	un	3,00			
06.23	06.03.101	FDE	Co-35 Corrimão Duplo Com Montante Vertical Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	19,00			
06.24	06.03.106	FDE	Co-40 Guarda-Corpo Tubular H=15Cm Sobre Alvenaria Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	15,00			
06.25	06.03.108	FDE	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	11,00			
06.26	06.60.001	FDE	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	100,00			
06.27	06.60.002	FDE	Retirada De Tela	m2	38,00			
06.28	06.60.005	FDE	Retirada De Batentes	un	50,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

06.29	06.60.050	FDE	Retirada De Braço De Alavanca	un	20,00			
06.30	06.60.051	FDE	Retirada De Alavanca	un	20,00			
06.31	06.60.052	FDE	Retirada De Puxador De Engate Para Caixilho De Correr	un	8,00			
06.32	06.60.060	FDE	Retirada De Escada De Marinheiro Com Guarda-Corpo	m	11,00			
06.33	06.80.020	FDE	Porta De Enrolar Em Tiras Articuladas	m2	6,00			
06.34	06.80.023	FDE	Portao De 1 Folha De Tubos E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00			
06.35	06.80.025	FDE	Portao De 2 Folhas De Tubo E Tela Galvanizados Com Porta Cadeado	m2	10,00			
06.36	06.80.029	FDE	Tela De Proteção P/Caixilho C/Req. De Perfil De Ferro E Tela Arame Galv.	m2	38,00			
06.37	06.80.043	FDE	Braco De Alavanca De Ferro	m	38,00			
06.38	06.80.044	FDE	Alavanca Para Caixilho Basculante	un	35,00			
06.39	06.80.045	FDE	Puxadores De Engate Em Latao Cromado Para Caixilho De Correr	un	8,00			
06.40	06.80.049	FDE	Lubrificação De Caixilho E Troca De Rebites	m2	187,00			
						Sub Total	RS	#DIV/0!
							-	
7			COBERTURA					
07.01	07.01.001	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ceramicas - Vaos Ate 7.00 M	m2	38,00			
07.02	07.01.010	FDE	Em Tesouras Para Telhas Ond Cim-Am/Al/Plast - Vaos Ate 7,00 M	m2	38,00			
07.03	07.02.004	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	1.000,00			
07.04	07.02.016	FDE	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço	kg	394,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)					
07.05	07.03.065	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Trapezoidal Aco H Ate 40Mm) - E=1,2Mm	m2	39,00			
07.06	07.03.067	FDE	Telha De Poliester (Perfil Da Ondulada Crfs) - E=1,2Mm	m2	11,00			
07.07	07.03.132	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acab. Natural Ondulada Crfs E=0,65Mm	m2	38,00			
07.08	07.03.133	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Acabamento.Natural Trapez H=40Mm .E=0,65Mm	m2	600,00			
07.09	07.03.136	FDE	Telha Galvalume / Aco Galv Sanduiche E=50Mm (Pur) / (Pir) Trapez H=40Mm Nas Duas Faces E= 0,50Mm Com Pint Faces Aparentes.	m2	150,00			
07.10	07.03.121	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	100,00			
07.11	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00			
07.12	07.03.106	FDE	Telha Ceramica Tipo Paulista	m2	100,00			
07.13	07.03.110	FDE	Telha Ceramica Tipo Romana	m2	100,00			
07.14	07.03.112	FDE	Telha Ceramica Tipo Colonial	m2	100,00			
07.15	07.04.001	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telha Ceramica	m	50,00			
07.16	07.04.041	FDE	Cumeeira De Aco Natural Perfil Ondul Ou Trap E=0,65Mm H Ate 40Mm	m	50,00			
07.17	07.04.042	FDE	Cumeeira De Aco Galv Natural Perfil Trap E=0,5Mm H=100Mm	m	50,00			
07.18	07.04.061	FDE	Domo De Acrilico Com Caixilho De Aluminio	m2	30,00			
07.19	07.04.100	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

07.20	07.04.101	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00			
07.21	07.04.102	FDE	Rufo Liso De Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00			
07.22	07.04.112	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 300Mm	m	45,00			
07.23	07.04.113	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 400Mm	m	45,00			
07.24	07.04.114	FDE	Rufo Dentado Aco Galv Natural E=0,65Mm Corte Ate 600Mm	m	45,00			
07.25	07.05.023	FDE	Fechamento Telha Galvalume / Aço Galv Trap H=40Mm E=0,80Mm Pint Po 2 Faces Uso Exclusivo Fundo Q. Esportes	m2	50,00			
07.26	07.05.008	FDE	Fechamento Telha Perf Galvalume / Aço Galv Trapez H=35Mm E=0,65Mm Pint Po 2 Faces Ø Furo Ate 3,17Mm Area Perfurada Até 40%	m2	50,00			
07.27	07.05.080	FDE	Sub-Cobertura Com Manta Aluminizada	m2	48,00			
07.28	07.50.001	FDE	Demolicao De Telha Fibro Cimento Trapezoidal	m2	55,00			
07.29	07.60.001	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura,Pontal Ou Mista P/Telha Barro Sobre Laje	m2	200,00			
07.30	07.60.002	FDE	Retirada De Estrut De Madeira Em Tesoura Para Telhas De Barro Sobre Vao Livre	m2	800,00			
07.31	07.60.051	FDE	Retirada De Telhas De Barro - S/Reaprov	m2	800,00			
07.32	07.60.056	FDE	Retirada De Cumeeiras E Espigoes De Barro - S/Reaprov	m	50,00			
07.33	07.60.061	FDE	Retirada De Telhas Ond De Fibro-Cim/Plast Ou Alum/Plana Pre Fab - S/Reaprov	m2	100,00			
07.34	07.60.066	FDE	Retirada De Cumeeiras, Espigoes E Rufos De Fibro-Cimento - S/Reaprov	m	38,00			
07.35	07.80.001	FDE	Ripas De 5 X 1,5 Cm G1-C6	m	19,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vischo e Bonito por Natureza"

07.36	07.80.002	FDE	Caibro De 5 X 6 Cm G1-C6	m	19,00			
07.37	07.80.003	FDE	Tabua De 12 X 3 Cm G1-C6	m	19,00			
07.38	07.80.004	FDE	Viga De Madeira 6 X 12 Cm G1-C6	m	19,00			
07.39	07.80.005	FDE	Viga De Madeira 6 X 16 Cm G1-C6	m	19,00			
07.40	07.80.008	FDE	Sarrafo Aparelhado 10X2,5Cm G1-C2	ml	19,00			
07.41	07.80.019	FDE	Parafuso Para Fixacao De Telha Ondulada Crfs	un	112,00			
07.42	07.80.020	FDE	Parafuso Ou Gancho P/ Fixacao Telha Crfs Modulada	un	112,00			
07.43	07.80.022	FDE	Chapuz Metálico Ferro 2" X 1/4" Encontro Cumeeira/Pendural Inclusive Parafusos	un	4,00			
07.44	07.80.023	FDE	Estribo/Grampo Ferro Redondo 1/2" Inclusive Chapa E Porcas	un	38,00			
07.45	07.80.024	FDE	Chapuz Metalico 2X40Cm Ferro 2" X 1/4" Inclusive Parafusos	un	6,00			
07.46	07.80.032	FDE	Cumeeira E Espigao Embocados Para Telhas Ceramica	m	112,00			
07.47	07.80.033	FDE	Fechamento De Oitao Em Tabua De 10 X 1Cm Macho-Femea P/Forro G1-C4	m2	80,00			
07.48	07.80.035	FDE	Limpeza De Telhado Inclusive Remoção Do Material Recolhido	m2	187,00			
07.49	07.80.037	FDE	Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm E=8Mm	m2	19,00			
07.50	07.80.041	FDE	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	38,00			
07.51	07.80.042	FDE	Cumeeira Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00			
07.52	07.80.045	FDE	Espigao Normal P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00			
07.53	07.80.050	FDE	Rufo P/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	m	38,00			
07.54	07.80.051	FDE	Fechamento De Oitao C/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=8Mm	m2	19,00			
07.55	07.80.055	FDE	Cumeeira Normal Para Telha Tecnologia Crfs Trapezoidal 44Cm	m	38,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Voto e Boeira por Natavega"

07.56	07.80.087	FDE	Parafuso Para Fixacao Telha Crfs Trapezoidal C/ 44Cm	un	80,00			
07.57	07.80.091	FDE	Embocamento De Beiral Em Telha Ceramica	m	19,00			
						Sub Total	R\$	#DIV/0!
8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
08.01	08.01.001	FDE	Ac-04 Abrigo E Cavalete De 3/4" Completo 85X65X30Cm	un	1,00			
08.02	08.01.002	FDE	Ac-05 Abrigo E Cavalete De 1" Completo 85X65X30Cm	un	1,00			
08.03	08.02.001	FDE	Ag-04 Abrigo Para Gas Com 2 Cilindros De 45 Kg	un	1,00			
08.04	08.02.002	FDE	Ag-05 Abrigo Para Gas Com 4 Cilindros De 45 Kg	un	1,00			
08.05	08.02.005	FDE	Ag-08 Abrigo Para Gas Com 2 Bujoes De 13 Kg	un	2,00			
08.06	08.02.016	FDE	Protecao Anticorrosiva Para Ramais Sob A Terra	m	19,00			
08.07	08.02.017	FDE	Protecao Mecanica Para Ramais Sob Aterra	m	19,00			
08.08	08.02.021	FDE	Vg-01 Valvula E Regulador De Pressao De Gas	un	4,00			
08.09	08.02.040	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 20Mm (3/4") Incl Conexoes	m	56,00			
08.10	08.02.041	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 25Mm (1") Incl Conexoes	m	38,00			
08.11	08.02.042	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 32Mm (1 1/4") Incl Conexoes	m	38,00			
08.12	08.02.043	FDE	Tubo Aco Galv Nbr5590-Classe Pesada Dn 40Mm (1 1/2") Incl Conexoes	m	38,00			
08.13	08.02.050	FDE	Envolvimento C/ Tubo De Pvc Dn 150Mm Em Tubulacao De Gas De Rua	m	18,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.14	08.02.060	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=1/2 (15) Solda Foscooper	m	18,00			
08.15	08.02.061	FDE	Tubo De Cobre P/ Gas Classe A S/Cost Dn=3/4 (22) Solda Foscooper	m	18,00			
08.16	08.03.006	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn50Mm (2") - Incl Conexoes	m	18,00			
08.17	08.03.007	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn65Mm (2 1/2") - Incl Conexoes	m	12,00			
08.18	08.03.008	FDE	Tubo Aco Galvaniz Nbr5580-CI Media, Dn80Mm (3")-Incl Conexoes	m	8,00			
08.19	08.03.015	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 20 Incl Conexões	m	38,00			
08.20	08.03.016	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 25 Incl Conexões	m	75,00			
08.21	08.03.017	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 32 Incl Conexões	m	23,00			
08.22	08.03.018	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 40 Incl Conexões	m	19,00			
08.23	08.03.019	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 50 Incl Conexões	m	15,00			
08.24	08.03.020	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 60 Incl Conexões	m	11,00			
08.25	08.03.021	FDE	Tubo Pvc Rígido Junta Soldável De 75 Incl Conexões	m	8,00			
08.26	08.04.001	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 15Mm (1/2")	un	4,00			
08.27	08.04.002	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 20Mm (3/4")	un	4,00			
08.28	08.04.003	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 25Mm (1")	un	2,00			
08.29	08.04.004	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 32Mm (1 1/4")	un	2,00			
08.30	08.04.005	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 40Mm 1 1/2"	un	2,00			
08.31	08.04.006	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 50Mm (2")	un	2,00			
08.32	08.04.007	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 65Mm (2 1/2")	un	1,00			
08.33	08.04.008	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 80Mm (3")	un	1,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.34	08.04.009	FDE	Registro De Gaveta Bruto Dn 100Mm (4")	un	1,00			
08.35	08.04.015	FDE	Registro De Pressao Bruto De 1/2"	un	5,00			
08.36	08.04.016	FDE	Registro De Pressao Bruto De 3/4"	un	7,00			
08.37	08.04.021	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	4,00			
08.38	08.04.022	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	5,00			
08.39	08.04.023	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 25Mm (1")	un	14,00			
08.40	08.04.024	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 32Mm (1 1/4")	un	4,00			
08.41	08.04.025	FDE	Registro De Gaveta Com Canopla Cromada Dn 40Mm (1 1/2")	un	4,00			
08.42	08.04.031	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 15Mm (1/2")	un	2,00			
08.43	08.04.032	FDE	Registro De Pressao C/ Canopla Cromada Dn 20Mm (3/4")	un	2,00			
08.44	08.04.048	FDE	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00			
08.45	08.04.052	FDE	Valvula De Descarga C/Reg Incorp Dn 40Mm (1 1/2") C/ Acab Simples	un	11,00			
08.46	08.04.060	FDE	Envelope De Concreto Para Dutos	m	11,00			
08.47	08.08.010	FDE	Registro Globo Angular Amarelo 2 1/2"	un	4,00			
08.48	08.08.012	FDE	Registro De Recalque No Passeio (Rr-01)	un	2,00			
08.49	08.08.021	FDE	Hidrante Com Registro Tipo Globo Amarelo De 2 1/2"	un	4,00			
08.50	08.08.028	FDE	Ah-04 Abrigo Para Hidrante Com Mangueira 1 1/2" E Esguicho Regulavel	un	4,00			
08.51	08.08.036	FDE	Esguicho De Latao C/Engate Rapido Orificio De 5/8"	un	8,00			
08.52	08.08.044	FDE	Extintores Manuais De Co2 Capacidade 4Kg	un	5,00			
08.53	08.08.046	FDE	Extintores Manuais Po Quimico Seco Com Capacidade De 4 Kg	un	15,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

08.54	08.08.050	FDE	Extintores Manuais De Agua Pressurizada Cap De 10 L	un	20,00			
08.55	08.08.060	FDE	Manometro Industrial Com Tomada Inferior.	un	1,00			
08.56	08.08.061	FDE	Pressostato (Valvula De Fluxo) Com Sensor Diafragma.	un	1,00			
08.57	08.09.015	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Soldável/Elástica Dn 40 Incl Conexões	m	38,00			
08.58	08.09.016	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 50 Incl Conexões	m	38,00			
08.59	08.09.017	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00			
08.60	08.09.018	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00			
08.61	08.09.019	FDE	Tubo Pvc Normal "Sn" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00			
08.62	08.09.062	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 75 Incl Conexões	m	38,00			
08.63	08.09.063	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 100 Incl Conexões	m	38,00			
08.64	08.09.064	FDE	Tubo Pvc Reforçado "Sr" Junta Elástica Dn 150 Incl Conexões	m	38,00			
08.65	08.10.004	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	14,00			
08.66	08.10.007	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Pvc Cromado	un	6,00			
08.67	08.10.008	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00			
08.68	08.10.009	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X150X50Mm Com Grelha De Aço Inox Com Fecho Rotativo.	un	6,00			
08.69	08.10.010	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 100X100X50Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00			
08.70	08.10.011	FDE	Caixa Sifonada De Pvc Dn 150X185X75Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	6,00			
08.71	08.10.045	FDE	Ralo Sifonado Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00			
08.72	08.10.049	FDE	Ralo Seco Conico Pvc Dn 100Mm C/Grelha Pvc Cromado	un	2,00			
08.73	08.10.057	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 75Mm (3")	un	2,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

08.74	08.10.058	FDE	Terminal De Ventilacao Em Pvc P/ Esgoto Dn 100Mm(4")	un	2,00			
08.75	08.12.007	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro De 3"	un	12,00			
08.76	08.12.008	FDE	Ligacao Calha Condutor De Chapa Aco Galvanizado N.24 Diametro De 4"	un	12,00			
08.77	08.12.015	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	19,00			
08.78	08.12.016	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,50M	m	19,00			
08.79	08.12.017	FDE	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 1,00M	m	17,00			
08.80	08.12.031	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,16 M	m	37,00			
08.81	08.12.032	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,25 M	m	37,00			
08.82	08.12.033	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	37,00			
08.83	08.12.034	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,50 M	m	37,00			
08.84	08.12.035	FDE	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 1,00 M	m	37,00			
08.85	08.12.065	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 75Mm (3")	un	2,00			
08.86	08.12.066	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 100Mm (4")	un	2,00			
08.87	08.12.067	FDE	Grelha Hemisferica De Ferro Fundido Dn 150Mm (6")	un	2,00			
08.88	08.14.016	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 1"	un	1,00			
08.89	08.14.019	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 2"	un	1,00			
08.90	08.14.021	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 3"	un	1,00			
08.91	08.14.022	FDE	Valvula De Retencao Horizontal De Bronze De 4"	un	1,00			
08.92	08.14.026	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 1"	un	1,00			
08.93	08.14.029	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 2"	un	1,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Souvinho por Nataneja"

08.94	08.14.031	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 3"	un	1,00			
08.95	08.14.032	FDE	Valvula De Retencao Vertical De Bronze De 4"	un	1,00			
08.96	08.14.045	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 20Mm (3/4")	un	4,00			
08.97	08.14.046	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn 25Mm (1")	un	4,00			
08.98	08.14.049	FDE	Torneira De Boia Em Latao (Boia Plast) Dn50Mm (2")	un	2,00			
08.99	08.14.101	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 500L Inclusive Tampa	un	5,00			
08.100	08.14.103	FDE	Caixa Dágua Cônica Polietileno Capacidade De 1000L Inclusive Tampa	un	4,00			
08.101	08.15.002	FDE	Bn-01 Banho Bercário	un	5,00			
08.102	08.15.003	FDE	Bn-02 Banho Infantil	cj	2,00			
08.103	08.15.013	FDE	Lt-04 Lavatorio /Bebedouro Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00			
08.104	08.15.016	FDE	Bb-01 Bebedouro Coletivo	m	2,00			
08.105	08.15.017	FDE	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00			
08.106	08.15.018	FDE	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	2,00			
08.107	08.15.019	FDE	Lt-07 Lavatório Coletivo Com Torneira De Mesa-Sanit.Administração	m	2,00			
08.108	08.15.023	FDE	Mt-04 Mictorio Coletivo	m	2,00			
08.109	08.16.001	FDE	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	30,00			
08.110	08.16.003	FDE	Bacia Sanitária Infantil	un	8,00			
08.111	08.16.004	FDE	Bacia Sifonada Com Caixa De Descarga Acoplada Branca	un	13,00			
08.112	08.16.010	FDE	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham	un	25,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bacula por Nataneza"

			Automatico					
08.113	08.16.025	FDE	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	4,00			
08.114	08.16.045	FDE	Tanque De Louca Branca,Pequeno C/Coluna	un	2,00			
08.115	08.16.046	FDE	Tanque De Louca Branca,Grande C/Coluna	un	4,00			
08.116	08.16.089	FDE	Br-01 Bacia P/ Sanitario Acessivel	cj	4,00			
08.117	08.16.090	FDE	Br-02 Lavatorio Para Sanitario Acessivel	cj	4,00			
08.118	08.16.091	FDE	Br-03 Conjunto Lavatorio E Bacia Acessiveis	cj	3,00			
08.119	08.16.092	FDE	Br-04 Barra De Apoio Com Fixação Lateral	un	7,00			
08.120	08.16.093	FDE	Br-05 Trocador Acessivel	un	2,00			
08.121	08.16.094	FDE	Br-06 Chuveiro Acessivel	cj	3,00			
08.122	08.17.013	FDE	Mictorio Coletivo De Aco Inoxidavel	m	3,00			
08.123	08.17.030	FDE	Tampo Para Pia Marmore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	5,00			
08.124	08.17.037	FDE	Chuveiro Antivandalismo	un	2,00			
08.125	08.17.038	FDE	Chuveiro Simples C/Articulacao, Latao Cromado Dn 15Mm (1/2")	un	4,00			
08.126	08.17.041	FDE	Chuveiro Eletrico Com Resistencia Blindada	un	1,00			
08.127	08.17.043	FDE	Aquecedor Eletrico De Passagem Com Resistencia Blindada	un	1,00			
08.128	08.17.049	FDE	Purificador/Bebedouro De Agua Refrigerada	un	2,00			
08.129	08.17.050	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 40 L	un	3,00			
08.130	08.17.051	FDE	Bebedouro Eletrico Com Capacidade De 80 L	un	2,00			
08.131	08.17.055	FDE	Filtro Pressao Cuno(Aqualar)C/Elem Filtr Carvao Ativado E Cel 180/L/H	un	5,00			
08.132	08.17.056	FDE	Filtro Pressao Cuno (Aqualar)C/Elem Filtrante Carvao E Cel	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Boeira por Natavega"

			360/L/H					
08.133	08.17.058	FDE	Ft-02 Filtro Para Agua Potavel	un	2,00			
08.134	08.17.077	FDE	Restritor De Vazao 12L/Min Para Chuveiro Simples	un	4,00			
08.135	08.17.078	FDE	Restritor De Vazao 6L/Min Para Torneiras E Misturadores	un	4,00			
08.136	08.17.080	FDE	Torneira De Lavagem Com Canopla De 1/2"	un	5,00			
08.137	08.17.081	FDE	Tj-03 Torneira De Jardim	un	5,00			
08.138	08.17.084	FDE	Torneira Eletrica - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
08.139	08.17.085	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Mesa	un	8,00			
08.140	08.17.086	FDE	Torneira De Fechamento Automatico De Parede	un	37,00			
08.141	08.50.001	FDE	Demolição De Tubulações Em Geral Incluindo Conexões, Caixas E Ralos	m	37,00			
08.142	08.50.020	FDE	Demolição De Calhas E Rufos Em Chapas Metalicas	m	37,00			
08.143	08.50.021	FDE	Demolição De Condutores Aparentes	m	37,00			
08.144	08.60.005	FDE	Retirada De Registros E Válvulas De Descarga	un	26,00			
08.145	08.60.006	FDE	Retirada De Válvulas De Retencao	un	4,00			
08.146	08.60.007	FDE	Retirada De Torneiras	un	49,00			
08.147	08.60.010	FDE	Retirada De Sifões	un	55,00			
08.148	08.60.011	FDE	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	110,00			
08.149	08.60.013	FDE	Retirada De Reservatórios De Fibro Cimento Ate 1000 Litros	un	5,00			
08.150	08.60.014	FDE	Retirada De Conjunto De Motor-Bomba	un	5,00			
08.151	08.60.015	FDE	Retirada De Hidrante De Parede Completo	un	4,00			
08.152	08.80.010	FDE	Canopla Para Registros	un	30,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bençãos por Nataneza"

08.153	08.80.011	FDE	Canopla Para Valvula De Descarga	un	26,00			
08.154	08.80.012	FDE	Volante Cromado Para Registro	un	7,00			
08.155	08.80.015	FDE	Botao Para Valvula De Descarga	un	26,00			
08.156	08.80.018	FDE	Acabamento Antivandalismo Para Valvula De Descarga	un	11,00			
08.157	08.80.019	FDE	Reparo Para Caixa De Descarga Acoplada	cj	5,00			
08.158	08.80.020	FDE	Reparo De Valvula De Descarga	un	26,00			
08.159	08.80.022	FDE	Tubo De Ligação Com Canopla Para Vaso Sanitário (Metal Cromado)	un	23,00			
08.160	08.80.040	FDE	Laudo Com Teste De Estanqueidade Em Instal.De Redes De Distrib.De Gás Combust.Nbr 15526/07	un	1,00			
08.161	08.80.090	FDE	Abrigo Para Hidrante Caixa 0,60X0,90X0,17M Com Cesto Meia Lua P/Mangueira	un	4,00			
08.162	08.82.023	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 15 Cm	un	5,00			
08.163	08.82.024	FDE	Grelha Metalica Cromada Diam 10 Cm	un	5,00			
08.164	08.82.030	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 20X20 Cm	un	5,00			
08.165	08.82.031	FDE	Grelha De Ferro Fundido De 15X15 Cm	un	5,00			
08.166	08.82.040	FDE	Sifao Metalico Tipo Copo Dn 2X2"	un	7,00			
08.167	08.82.041	FDE	Sifao Metalico Tipo Copo Dn 1 1/2 X 1 1/2"	un	7,00			
08.168	08.82.046	FDE	Sifao Pvc Rigido Tipo Copo Dn 1 1/2X1 1/2"	un	4,00			
08.169	08.82.050	FDE	Desentupimento De Ramais De Esgoto	m	18,00			
08.170	08.82.055	FDE	Limpeza Simples Em Calhas Metalicas	m	75,00			
08.171	08.82.056	FDE	Limpeza Simples Em Lajes/Calhas De Concreto	m2	1.104,00			
08.172	08.82.060	FDE	Limpeza De Canaletas De Águas Pluviais	m	18,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bônica por Natalina"

08.173	08.82.061	FDE	Solda E Rebitagem Em Calhas De Chapa Galvanizada	m	4,00			
08.174	08.82.062	FDE	Solda Em Chapa Galvanizada	m	4,00			
08.175	08.84.005	FDE	Tampa De Plastico Para Bacia Sanitaria	un	11,00			
08.176	08.84.012	FDE	Bolsa Plastica Para Bacia Sanitaria	un	2,00			
08.177	08.84.038	FDE	Filtro De Pressao Cuno (Aqualar) C/Elem. Filtrante Carvao E Cel 360/L/H	un	4,00			
08.178	08.84.043	FDE	Elemento Filtrante Cuno (Aqualar) Carvao E Celulose 360 L/H	un	5,00			
08.179	08.84.049	FDE	Tampo Aco Inox (304) C/ Cuba Simples - Ch.22	m2	5,00			
08.180	08.84.060	FDE	Tampo Liso Em Aco Inox (304) Chapa 20	m2	4,00			
08.181	08.84.073	FDE	Valvula Americana	un	4,00			
08.182	08.84.076	FDE	Valvula De Metal Cromado De 1 1/2"	un	5,00			
08.183	08.84.090	FDE	Mangueira Para Hidrante Diam 1 1/2' L=15,00M	un	4,00			
						Sub Total	RS -	#DIV/0!
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
09.01	09.02.011	FDE	At-01 Entrada Aerea Para Telefone	un	1,00			
09.02	09.02.042	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Telefonia)	un	1,00			
09.03	09.02.043	FDE	Dps - Dispositivo Protecao Contra Surtos (Energia)	un	1,00			
09.04	09.02.052	FDE	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00			
09.05	09.02.083	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X125A Tam 00 C/ Fusíveis	un	2,00			
09.06	09.02.084	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X250A Tam 01 C/ Fusíveis	un	2,00			
09.07	09.02.085	FDE	Chave Seccionadora Nh C/ Carga 3X400A Tam 02 C/ Fusíveis	un	1,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

09.08	09.02.086	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnético 2X10A A 2X50A	un	19,00			
09.09	09.02.087	FDE	Disjuntor Bipolar Termomagnético 2X60A A 2X100A	un	11,00			
09.10	09.02.088	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X10A A 3X50A	un	9,00			
09.11	09.02.089	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X60A A 3X100A	un	5,00			
09.12	09.02.091	FDE	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X125A A 3X225A	un	2,00			
09.13	09.02.096	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X125A Seca	un	2,00			
09.14	09.02.097	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X250A Seca	un	1,00			
09.15	09.02.098	FDE	Chave Seccionadora Nh Com Carga 3X400A Seca	un	1,00			
09.16	09.02.102	FDE	Conjunto Para Entrada De Telefone Na Entrada De Energia	un	1,00			
09.17	09.03.004	FDE	Cabo De 16 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	113,00			
09.18	09.03.005	FDE	Cabo De 25 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00			
09.19	09.03.006	FDE	Cabo De 35 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00			
09.20	09.03.007	FDE	Cabo De 50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00			
09.21	09.03.008	FDE	Cabo De 70 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00			
09.22	09.03.009	FDE	Cabo De 95 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	38,00			
09.23	09.03.015	FDE	Cabo De 10 Mm2 - 750V De Isolacao	m	113,00			
09.24	09.03.058	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 25Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00			
09.25	09.03.059	FDE	Eletroduto Em Polietileno De 32Mm-Inclusive Conexoes	m	149,00			
09.26	09.04.006	FDE	Caixa Em Chapa De Aço 16 Com Porta E Fecho	m2	7,00			
09.27	09.04.007	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X125A	un	2,00			
09.28	09.04.008	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X250A	un	2,00			
09.29	09.04.009	FDE	Quadro Geral : Chave Seccionadora Nh C/ Fusivel 3X400A	un	1,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.30	09.04.016	FDE	Chave Seccionadora Nh C/Fusivel 3X630A	un	1,00			
09.31	09.04.021	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X200A	un	1,00			
09.32	09.04.022	FDE	Quadro Geral - Disjuntor Termo Magnetico 3X400A	un	1,00			
09.33	09.04.037	FDE	Interruptor Autom. Diferencial (Dispositivo Dr) 63A/30Ma	un	5,00			
09.34	09.04.040	FDE	Quadro Geral-Barramento De 30 A	m	7,00			
09.35	09.04.041	FDE	Quadro Geral-Barramento De 60 A	m	7,00			
09.36	09.04.042	FDE	Quadro Geral-Barramento De 100 A	m	7,00			
09.37	09.04.043	FDE	Quadro Geral-Barramento De 150 A	m	4,00			
09.38	09.04.044	FDE	Quadro Geral-Barramento De 200 A	m	4,00			
09.39	09.04.050	FDE	Placa De Acrilico Transparente Esp=5Mm Protecao A Contato Acidental	m2	2,00			
09.40	09.04.079	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 35 Mm2	m	38,00			
09.41	09.04.080	FDE	Quadro Geral - Cabo De Cobre Nu De 50 Mm2	m	19,00			
09.42	09.04.085	FDE	Terra Completo 1 Haste Ø 19Mm Com Caixa De Inspeção	un	19,00			
09.43	09.04.089	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X35A A 1X50A	un	19,00			
09.44	09.04.090	FDE	Disjuntor Unipolar Termomagnetico 1X10A 1X30A	un	38,00			
09.45	09.05.002	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 20 Mm (3/4") - Incl Conexoes	m	38,00			
09.46	09.05.003	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 25 Mm (1") - Incl Conexoes	m	38,00			
09.47	09.05.004	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 32 Mm (1 1/4") - Incl Conexoes	m	38,00			
09.48	09.05.005	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 40 Mm (1 1/2") - Incl Conexoes	m	19,00			
09.49	09.05.006	FDE	Eletrod Aco Galv Quente (Nbr 5624) 50 Mm (2") - Incl Conexoes	m	19,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

09.50	09.05.042	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 30A P/ 4 A 8 Disjs.	un	2,00			
09.51	09.05.045	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 50A P/ 10 A 12 Disjs.	un	2,00			
09.52	09.05.047	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 60A P/ 14 A 20 Disjs.	un	4,00			
09.53	09.05.051	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 80A P/ 22 A 26 Disjs.	un	4,00			
09.54	09.05.054	FDE	Quadro Distribuicao, Disj. Geral 100A P/ 28 A 42 Disjs.	un	5,00			
09.55	09.05.069	FDE	Interruptor Tipo Automático De Bóia	un	5,00			
09.56	09.06.001	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X2"	un	19,00			
09.57	09.06.002	FDE	Caixa De Passagem Estampada Com Tampa Plastica De 4"X4"	un	19,00			
09.58	09.06.007	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 15X15X8 Cm	un	5,00			
09.59	09.06.009	FDE	Caixa De Passagem Chapa Tampa Parafusada De 20X20X10 Cm	un	5,00			
09.60	09.06.027	FDE	Caixa De Passagem Em Alvenaria De 0,80X0,80X0,80 M	un	5,00			
09.61	09.06.036	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Aluminio 15X15X10Cm	un	19,00			
09.62	09.06.037	FDE	Caixa De Passagem A Prova De Umidade Em Aluminio 20X20X10Cm	un	19,00			
09.63	09.07.003	FDE	Fio De 1,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	3.000,00			
09.64	09.07.004	FDE	Fio De 2,50 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	10.000,00			
09.65	09.07.005	FDE	Fio De 4 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	739,00			
09.66	09.07.006	FDE	Fio De 6 Mm2 - 750 V De Isolacao	m	400,00			
09.67	09.07.009	FDE	Fio Trancado Para Telefone - Pad. Telebras	m	75,00			
09.68	09.08.002	FDE	Interruptor De 1 Tecla Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	15,00			
09.69	09.08.003	FDE	Interruptor De 2 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A	un	1,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Bonita por Natureza"

			Quente					
09.70	09.08.004	FDE	Interruptor De 3 Teclas Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.Aço Galv.A Quente	un	1,00			
09.71	09.08.005	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Simples Em Cx.4"X2"-Eletrod.De Aço Galv.A Quente	un	1,00			
09.72	09.08.006	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Bip.Simpl.Cx.4"X4"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00			
09.73	09.08.007	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral.Simpl.Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00			
09.74	09.08.008	FDE	Interruptor De 1 Tecla Paral.Bip.Cx.4"X2"-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	1,00			
09.75	09.08.013	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 10A-250V-Eletr. Aço Galv. A Quente	un	66,00			
09.76	09.08.016	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	4,00			
09.77	09.08.029	FDE	Interruptor De 1 Tecla - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	78,00			
09.78	09.08.030	FDE	Interruptor De 2 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	6,00			
09.79	09.08.032	FDE	Interruptor De 3 Teclas - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	7,00			
09.80	09.08.033	FDE	2 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.81	09.08.034	FDE	3 Interruptores De 1 Tecla Em Caixa 4"X4" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.82	09.08.036	FDE	Interruptor De 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.83	09.08.038	FDE	2 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4 - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.84	09.08.039	FDE	3 Interruptores 1 Tecla Bipolar Em Caixa 4"X4 - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.85	09.08.041	FDE	Interruptor Em Paralelo Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.86	09.08.043	FDE	Interruptor Em Paralelo Bipolar Em Caixa 4"X2" - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.87	09.08.046	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	332,00			
09.88	09.08.049	FDE	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 20A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	21,00			
09.89	09.08.050	FDE	Tomada De Piso 2P+T Padrao Nbr 14136 Corrente 10A-250V - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.90	09.08.052	FDE	Ponto Seco Para Telefone - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00			
09.91	09.08.054	FDE	Botao Para Campainha - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.92	09.08.056	FDE	Cigarra - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	4,00			
09.93	09.08.057	FDE	Ponto Seco P/ Instalacao De Som/Tv/Alarme - Eletrod. Pvc Ø 25Mm Amarelo.	un	5,00			
09.94	09.08.096	FDE	Tomada Industrial De Parede 2P+T 32A 220/240V Estanque Ip65 Eletr Aço Galv.A Quente	un	7,00			
09.95	09.09.025	FDE	II-13 Refletor Para Lampada De Vapor Metálico 70W	un	5,00			
09.96	09.09.026	FDE	II-14 Refletor Com Grade Para Lampada De Vapor Metálico 70 W	un	5,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Visão e Boeira por Natureza"

09.97	09.09.030	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 1X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	233,00			
09.98	09.09.036	FDE	Il-57 Refletor C/ Grade P/ Vapor Met 150W	un	4,00			
09.99	09.09.044	FDE	Il-05 Arandela Blindada	un	4,00			
09.100	09.09.045	FDE	Luminaria De Led Tubular Driver Integrado C=594Mm H=72Mm Para Fixação No Perfilado Com Difusor Acrílico Transparente - Uso Exclusiv Sala De Inovação	un	270,00			
09.101	09.09.046	FDE	Il-59 Iluminação P/Passagem Coberta E Circulações - Lamp.Fluoresc.Compacta (1X23W)	un	5,00			
09.102	09.09.051	FDE	Il-44 Luminaria Para Lampada Fluorescente (1X32W)	un	5,00			
09.103	09.09.052	FDE	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00			
09.104	09.09.057	FDE	Luminária Sobrepor Led Tubular Vidro 2X18W Temperatura De Cor 4000°k	un	502,00			
09.105	09.09.060	FDE	Il-60 Luminaria De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (2X32W)	un	431,00			
09.106	09.09.062	FDE	Il-62 Luminaria De Sobrepor C/Refletor E Aletas P/Lamp.Fluorescente (4X16W)	un	11,00			
09.107	09.09.072	FDE	Il-72 Luminaria Prismatica Transp.P/Lampada A Vapor Metalico (250W)	un	10,00			
09.108	09.09.081	FDE	Il-81 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (1X28W)	un	8,00			
09.109	09.09.082	FDE	Il-82 Luminária Aberta C/Refletor E Pendente P/Lampadas Fluor. (2X28W)	un	8,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vista e Bonita por Natureza"

09.110	09.09.083	FDE	Il-83 Iluminação Autônoma De Emergência - Led	un	60,00			
09.111	09.10.021	FDE	Centro De Luz Em Perfilados-Caixa Fm	un	5,00			
09.112	09.10.030	FDE	Sensor De Presença Interno	un	5,00			
09.113	09.11.021	FDE	Il-37 Luminaria C/Grade C/Lamp. Vapor Sódio 150W C/ Braco Aco Galv.	un	3,00			
09.114	09.11.035	FDE	Il-06 Luz De Obstaculo Com Lampada	un	3,00			
09.115	09.11.038	FDE	Il-51 Luminaria P/ Vapor Met P/Som/Eletr (2X250W)	un	3,00			
09.116	09.11.060	FDE	Il-30 Luminaria Em Poste H= 2,50 M C/ Lampada Vapor Sódio 70W	un	3,00			
09.117	09.11.075	FDE	Il-65 Iluminação Decorativa P/Area Externa Poste Metálico 4M Lamp. Fluor. 2X36W	un	3,00			
09.118	09.11.076	FDE	Il-84 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X150W.	un	3,00			
09.119	09.11.077	FDE	Il-85 Projetor Com Facho Simétrico Ou Assimétrico Para Lampada Tubular De Vapor De Sódio 1X250W.	un	3,00			
09.120	09.12.001	FDE	Ex-01 Exaustor Axial Dn 40Cm	un	2,00			
09.121	09.12.010	FDE	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	2,00			
09.122	09.13.010	FDE	Pp-02 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 3,00M	un	2,00			
09.123	09.13.011	FDE	Pp-03 Para Raios Franklin Com Mastro Aço Galvanizado 02" X 6,00M	un	2,00			
09.124	09.13.015	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Captor P/ Para Raios	m	19,00			
09.125	09.13.018	FDE	Barra Chata Aco Galvanizado (3/4"X1/8") - Descida P/ Para Raio	m	19,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.126	09.13.025	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 80Mm2 (7/16") Sob A Terra	m	19,00			
09.127	09.13.027	FDE	Terra Simples - 1 Haste Com Caixa De Inspeção E Tampa De Concreto	un	4,00			
09.128	09.13.028	FDE	Terra Simples 1 Haste Coperweld Dn 19Mm X 3M Sem Caixa De Inspeção	un	4,00			
09.129	09.13.030	FDE	Caixa Suspensa Medição Aterramento 4"X2" Polipropileno Ø2"	un	2,00			
09.130	09.13.032	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Cabo	un	38,00			
09.131	09.13.033	FDE	Conexao Exotermica Cabo/Haste	un	38,00			
09.132	09.13.034	FDE	Conexao Exotermica Em Estrutura Metalica	un	38,00			
09.133	09.13.035	FDE	Relatorio De Inspeção E Medição Com Laudo Tecnico Do Sistema De Proteção Contra Descargas Atmosfericas Conforme Nbr 5419	un	2,00			
09.134	09.13.036	FDE	Tubo De Pvc Ø 2" X 3,00M Para Proteção Descida De Cordoalha	un	7,00			
09.135	09.13.040	FDE	Cordoalha De Aço Galv. A Quente 50 Mm2 (3/8") C/Suporte.De Fixação.	m	19,00			
09.136	09.50.003	FDE	Remocao De Isolador Tipo Disco Compl, Incl Gancho De Suspensao Olhal	un	4,00			
09.137	09.50.004	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Int/Ext, Ou De Chapa P/ Bucha Pass A.T.	un	4,00			
09.138	09.50.005	FDE	Remocao De Bucha De Passagem Para Neutro Em Cabine Primaria	un	4,00			
09.139	09.50.007	FDE	Remocao De Cantoneira Metalica	m	4,00			
09.140	09.50.008	FDE	Remocao De Isolador Tipo Castanha, Inclusive Gancho De Sustentacao	un	4,00			
09.141	09.50.009	FDE	Remocao De Isolador Tipo Pino Para A.T., Inclusive Pino	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.142	09.50.011	FDE	Remocao De Vergalhao De Cobre	m	4,00			
09.143	09.50.013	FDE	Remocao De Mufla Externa Tripolar	un	4,00			
09.144	09.50.014	FDE	Remocao De Mufla Interna Tripolar	un	4,00			
09.145	09.50.016	FDE	Remocao De Cabo De A.T. Tripolar	m	4,00			
09.146	09.50.018	FDE	Remocao Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00			
09.147	09.50.022	FDE	Remocao De Disjuntor De Volume Normal Ou Reduzido	un	4,00			
09.148	09.50.023	FDE	Remocao De Manopla De Comando De Disjuntor De A.T.(Engrenagem Interna)	un	4,00			
09.149	09.50.024	FDE	Remocao De Janela De Ventilacao Padrao Eletropaulo	un	4,00			
09.150	09.50.025	FDE	Remocao Rele De Sobre-Corrente, Infratensao/Bobina Minima Do Disj A.T.	un	4,00			
09.151	09.50.029	FDE	Remocao De Poste De Concreto	un	4,00			
09.152	09.50.030	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal Valve Em Poste Singelo Ou Estaleiro	un	4,00			
09.153	09.50.031	FDE	Remocao De Para-Raio Tipo Cristal-Valve Em Cabine Primaria	un	4,00			
09.154	09.50.032	FDE	Remocao De Cruzeta De Madeira	un	4,00			
09.155	09.50.033	FDE	Remocao De Mao Francesa	un	4,00			
09.156	09.50.034	FDE	Remocao De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00			
09.157	09.50.037	FDE	Remocao Cinta Fixacao De Eletroduto Ou Sela P/Cruzeta Mad Em Poste	un	4,00			
09.158	09.50.039	FDE	Remocao De Caixas De Medicao.Ou Caixas P/ Transf. De Corrente	un	4,00			
09.159	09.52.001	FDE	Remocao De Poste Aco Galv. Ou Caixa Aco P/ Entrada Energia Em	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			B.T.					
09.160	09.52.003	FDE	Remocao De Armacao Tipo Braquet	un	4,00			
09.161	09.52.004	FDE	Remocao De Cabecote Tipo Telefonica	un	4,00			
09.162	09.52.005	FDE	Remocao De Caixa De Entrada De Telefone Padrao Telefonica	un	4,00			
09.163	09.52.007	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Ate 2"	m	4,00			
09.164	09.52.008	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Embutida Acima De 2"	m	4,00			
09.165	09.52.009	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	7,00			
09.166	09.52.010	FDE	Remocao De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	7,00			
09.167	09.52.015	FDE	Remocao De Caixa Para Fusivel Ou Tomada Instalada Em Perfilados	un	4,00			
09.168	09.52.016	FDE	Remocao De Caixas Estampadas	un	4,00			
09.169	09.52.017	FDE	Remocao De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	38,00			
09.170	09.52.018	FDE	Remocao De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00			
09.171	09.52.019	FDE	Remocao De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00			
09.172	09.52.020	FDE	Remocao De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00			
09.173	09.52.021	FDE	Remocao De Terminais ,Conectores De Pressao Ou Roldanas Para Cabos	un	19,00			
09.174	09.52.022	FDE	Remocao De Terminais Ou Conectores De Solda Para Cabos	un	19,00			
09.175	09.52.026	FDE	Remocao De Fundo Ou Portas Madeira/Metal .P/Quadros Ou Caixas Passagem	m2	4,00			
09.176	09.52.028	FDE	Remocao De Fechaduras Tipo Yale (Q.Distribuicao)	un	4,00			
09.177	09.52.029	FDE	Remocao De Chaves Base Marmore,Nh Unipolar Ou Disjunt.No-Fuse Em Bt	un	4,00			
09.178	09.52.030	FDE	Remocao De Disjuntor Quick-Lag Ou Base P/ Fusivel Diazed Em	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			B.T					
09.179	09.52.034	FDE	Remocao De Base Ou Chave Para Fusivel Nh Tipo Unipolar	un	4,00			
09.180	09.52.035	FDE	Remocao De Chave Ou Base Nh Tripol. Ou Chave Pacco Rotativa Em B.T	un	4,00			
09.181	09.52.037	FDE	Remocao De Chave De Acao Rapida, Comando Frontal Montado Em Painel B.T	un	4,00			
09.182	09.52.039	FDE	Remocao De Barramento De Cobre	m	19,00			
09.183	09.54.001	FDE	Remocao De Interruptores Tomadas Botoes De Campainha E Cigarras	un	535,00			
09.184	09.54.002	FDE	Remocao De Chave Automatica Da Boia	un	4,00			
09.185	09.54.003	FDE	Remocao De Contactor Magnetico P/ Quadro De Comando De Bomba Recalque	un	4,00			
09.186	09.54.004	FDE	Remocao De Motor Bomba De Recalque	un	4,00			
09.187	09.54.005	FDE	Remocao Ap. Ilum Fluoresc. C/Plafon E Pend, Ou Canopla P/ Lum. Pendente	un	4,00			
09.188	09.54.006	FDE	Remocao Aparelho Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Fluoresc	un	4,00			
09.189	09.54.007	FDE	Remocao De Soquetes P/ Lampadas Incandes Ou De Correntes P/ Pendentes	un	4,00			
09.190	09.54.013	FDE	Remocao De Reatores Para Lampadas Hg Em Postes	un	4,00			
09.191	09.54.014	FDE	Remocao De Ap. Ilumin. Em Postes Ou De Projetores Em Fachadas	un	4,00			
09.192	09.54.016	FDE	Remocao De Projetores Em Jardins Ou De Luz De Obstaculo	un	4,00			
09.193	09.54.017	FDE	Remocao De Arandela Externa Em Braco De Ferro	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.194	09.54.018	FDE	Remocao Do Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00			
09.195	09.54.019	FDE	Remocao De Cruzetas De Ferro Para Fixacao De Projetores	un	4,00			
09.196	09.54.020	FDE	Remocao De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	4,00			
09.197	09.54.021	FDE	Remocao De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	4,00			
09.198	09.56.001	FDE	Remocao De Captor De Para-Raios Tipo Franklin Ou Radiativo	un	4,00			
09.199	09.56.003	FDE	Remocao De Base E Haste De Para-Raio	un	4,00			
09.200	09.56.004	FDE	Remocao Cabos E Esticadores Ou De Bracadeiras P/ 3 Estais Em P.Raios	m	4,00			
09.201	09.56.005	FDE	Remocao De Cabo De Cobre Nu	m	38,00			
09.202	09.56.006	FDE	Remocao De Cabo Cobre Nu Para Aterramento	m	38,00			
09.203	09.56.007	FDE	Remocao De Conector Tipo Split-Boldt Para Cabos De Aterramento	un	4,00			
09.204	09.56.009	FDE	Remocao De Bracadeiras Para Passagem De Cabos De Cobre Nu	un	4,00			
09.205	09.56.012	FDE	Remocao De Tubo De Protecao De Cabo De Cobre Nu Incl. Fixacoes	un	4,00			
09.206	09.60.003	FDE	Retirada De Isolador Tipo Disco Compl Incl Gancho De Suspensao Tipo Olhal	un	4,00			
09.207	09.60.004	FDE	Retirada De Bucha De Pass.Int/Ext, Ou De Chapa Aco P/ Bucha Passagem A.T.	un	4,00			
09.208	09.60.007	FDE	Retirada De Cantoneira Metálica	m	4,00			
09.209	09.60.008	FDE	Retirada De Isolador Tipo Castanha Incl Gancho De Sustentação	un	4,00			
09.210	09.60.009	FDE	Retirada De Isolador Tipo Pino Para A.T. Inclusive Pino	un	4,00			
09.211	09.60.011	FDE	Retirada De Vergalhão De Cobre	m	4,00			
09.212	09.60.012	FDE	Retirada De Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.213	09.60.018	FDE	Retirada De Chave Seccion Trip Seca, Comando Por Vara/Estribo Frontal	un	4,00			
09.214	09.60.023	FDE	Retirada De Manopla De Comando Do Disjuntor De A.T. (Engrenagem Interna)	un	4,00			
09.215	09.60.034	FDE	Retirada De Chave Fusivel Indicadora Tipo Matheus	un	4,00			
09.216	09.62.001	FDE	Retirada De Poste Galvanizado De Entrada Em B.T.	un	1,00			
09.217	09.62.003	FDE	Retirada De Armacao T Braquet, Conduletes Ou De Cx.Fusiv/Tomadas Em Perfilado	un	4,00			
09.218	09.62.004	FDE	Retirada De Cabecote Padrao Telefonica Ou De Base P/Disjuntor Quick Lag	un	4,00			
09.219	09.62.009	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Ate 2"	m	19,00			
09.220	09.62.010	FDE	Retirada De Tubulacao Eletrica Aparente Acima 2"	m	4,00			
09.221	09.62.012	FDE	Retirada De Perfilados	m	56,00			
09.222	09.62.014	FDE	Retirada De Ganchos De Sustentacao De Luminarias Em Perfilados	un	5,00			
09.223	09.62.017	FDE	Retirada De Fio Embutido Ate 16 Mm2	m	14.108,00			
09.224	09.62.018	FDE	Retirada De Cabo Embutido Acima De 16 Mm2	m	38,00			
09.225	09.62.019	FDE	Retirada De Fio Aparente Ate 16 Mm2	m	38,00			
09.226	09.62.020	FDE	Retirada De Cabo Aparente Acima De 16 Mm2	m	38,00			
09.227	09.62.021	FDE	Retirada De Terminais/Conectores De Pressao P/Cabos Ou De Roldanas	un	18,00			
09.228	09.62.024	FDE	Retirada E Desmontagem Qd.Distrib, Caixa Passagem Ou Qd. Chamada	m2	18,00			
09.229	09.64.004	FDE	Retirada De Motor De Bomba De Recalque	un	18,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.230	09.64.005	FDE	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	18,00			
09.231	09.64.006	FDE	Retirada De Aparelhos De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Fluoresc	un	431,00			
09.232	09.64.014	FDE	Retirada De Ap.Ilum.Em Poste,Arandela Ext Braco Aco Ou Projet Em Fachada	un	4,00			
09.233	09.64.016	FDE	Retirada De Projetores Em Jardins	un	4,00			
09.234	09.64.018	FDE	Retirada De Aparelho A Prova De Tempo, Gases E Vapor	un	4,00			
09.235	09.64.020	FDE	Retirada De Poste Curvo, Incluindo Bases De Fixacao	un	2,00			
09.236	09.64.023	FDE	Retirada De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	2,00			
09.237	09.66.001	FDE	Retirada De Captor De Para-Raios Tipo Franklin	un	4,00			
09.238	09.66.003	FDE	Retirada De Base E Haste,Ou De Braçadeira C/3 Estais Em Para-Raios	un	4,00			
09.239	09.66.004	FDE	Retirada De Cabos De Aço E Esticadores De Para-Raios	m	75,00			
09.240	09.66.005	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu	m	75,00			
09.241	09.66.006	FDE	Retirada De Cabo De Cobre Nu Para Aterramento	m	75,00			
09.242	09.66.007	FDE	Retirada De Conector Tipo Split-Bolt Para Cabos De Aterramento	un	4,00			
09.243	09.66.009	FDE	Retirada De Braçadeiras Para Passagem De Cabo De Cobre Nu	un	4,00			
09.244	09.80.003	FDE	Isolador Tipo Disco 15 Kv 6" (150 Mm)	un	4,00			
09.245	09.80.004	FDE	Chapa De Ferro De 1,50 X 0,50 M Para Bucha De Passagem	un	4,00			
09.246	09.80.005	FDE	Bucha Para Passagem Interna/Externa Com Isolacao Para 15 Kv	un	4,00			
09.247	09.80.006	FDE	Bucha De Passagem Para Neutro	un	4,00			
09.248	09.80.007	FDE	Cantoneira De Ferro 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.249	09.80.010	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Cabine	un	4,00			
09.250	09.80.011	FDE	Isolador Tipo Pino Para 15 Kv, Inclusive Pino, Instalado Em Poste	un	4,00			
09.251	09.80.012	FDE	Vergalhao De Cobre De 3/8" (10Mm)	m	4,00			
09.252	09.80.013	FDE	Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5Mm)	m	4,00			
09.253	09.80.014	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 3/8" (10 Mm2)	un	4,00			
09.254	09.80.015	FDE	Terminal Ou Conector Para Vergalhao De Cobre De 1/2" (12,5 Mm2)	un	4,00			
09.255	09.80.017	FDE	Mufla Terminal Unipolar Externa P/ Cabo Isolação Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00			
09.256	09.80.019	FDE	Mufla Terminal Unipolar Interna P/ Cabo Isolação Xlpe 15Kv Ate 35Mm2	un	4,00			
09.257	09.80.026	FDE	Chave Seccionadora Tripolar Seca Para 200A/15 Kv C/ Cmd Prolongado	un	4,00			
09.258	09.82.001	FDE	Poste De Aco Galvanizado De 3 1/2" X 6,00 M	un	1,00			
09.259	09.82.011	FDE	Bracadeira Para Fixacao De Eletroduto	un	19,00			
09.260	09.82.025	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 10Mm	un	38,00			
09.261	09.82.026	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 16Mm	un	11,00			
09.262	09.82.027	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 25Mm	un	11,00			
09.263	09.82.028	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 35Mm	un	11,00			
09.264	09.82.029	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 50Mm	un	7,00			
09.265	09.82.030	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 70Mm	un	4,00			
09.266	09.82.031	FDE	Terminal Ou Conector De Pressao Para Cabo 95Mm	un	4,00			
09.267	09.82.046	FDE	Fechadura Tipo Yale	un	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vischo e Bouila por Nataneza"

09.268	09.82.090	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X125A Com Fusiveis	un	4,00			
09.269	09.82.091	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X250A Com Fusiveis	un	4,00			
09.270	09.82.092	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X400A Com Fusiveis	un	2,00			
09.271	09.82.093	FDE	Chave Seccionadora Nh 3X600A Com Fusiveis	un	2,00			
09.272	09.82.095	FDE	Perfilado Em Chapa De Aco 38X38Mm	m	186,00			
09.273	09.83.001	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X100 A Painei Bl.B.T	un	4,00			
09.274	09.83.002	FDE	Ch.Seccion. Ação Rapida Sobrecarga Comando Frontal 3X250A Painei Bl.Bt	un	2,00			
09.275	09.83.003	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X400 A Painei Bl.B.T	un	2,00			
09.276	09.83.004	FDE	Ch.Sec.De Acao Rap.Sobre Carga Comando Frontal 3X630 A Painei Bl.B.T	un	2,00			
09.277	09.83.013	FDE	Fusivel Nh 01 De 160A Retardado	un	2,00			
09.278	09.83.014	FDE	Fusivel Nh De 300 A 400A	un	2,00			
09.279	09.83.015	FDE	Fusivel Nh De 425 A 630 A	un	2,00			
09.280	09.83.016	FDE	Fusivel Nh Ate 125A	un	2,00			
09.281	09.83.017	FDE	Fusivel Nh De 200 A 250A	un	2,00			
09.282	09.83.033	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 200 A	un	4,00			
09.283	09.83.034	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 400 A	un	2,00			
09.284	09.83.035	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 600 A	un	2,00			
09.285	09.83.036	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 30 A	un	19,00			
09.286	09.83.037	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 60 A	un	11,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.287	09.83.038	FDE	Barra De Cobre Para Neutro - 100 A	un	7,00			
09.288	09.84.020	FDE	Espelho De 4'X2'	un	132,00			
09.289	09.84.021	FDE	Espelho 4'X4'	un	103,00			
09.290	09.84.037	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 2X32W C/Difusor E Soquete (Il-42)	un	48,00			
09.291	09.84.038	FDE	Calha Da Luminaria P/Lampada Fluor. 1X32W C/Refletor Alum. E Soquete (Il-44)	un	47,00			
09.292	09.84.042	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 1X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	123,00			
09.293	09.84.045	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 1X32W Bivolt Com Proteção	un	53,00			
09.294	09.84.046	FDE	Reator Eletronico P/Lampada Fluoresc.Afp 2X32W Bivolt Com Proteção	un	45,00			
09.295	09.84.049	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 2X32W Para Led Tubular Policarbonato 18W Temperatura De Cor 4000°k	un	103,00			
09.296	09.84.070	FDE	Canopla De Fixacao Para Pendente De Luminaria Fluorescente	un	109,00			
09.297	09.84.071	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 1X28W Bivolt C/Proteção	un	42,00			
09.298	09.84.072	FDE	Reator Eletronico Pt Rap P/Fluor. Afp 2X28W Bivolt C/Proteção	un	40,00			
09.299	09.84.092	FDE	Reator Para Lampada Hg - 220V/250W	un	20,00			
09.300	09.84.107	FDE	Adequação De Luminaria Fluorescente 4X16W Para Led Tubular Vidro 10W Temperatura De Cor 4000°k	un	122,00			
09.301	09.85.005	FDE	Lampada Fluorescente De 32W	un	32,00			
09.302	09.85.006	FDE	Lampada Fluorescente Compacta 23W	un	24,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Vitoria e Bonita por Natureza"

09.303	09.85.010	FDE	Lampada Vapor De Sodio 70W	un	24,00			
09.304	09.85.011	FDE	Lampada Vapor De Sodio 150W	un	16,00			
09.305	09.85.012	FDE	Lampada Vapor De Sodio 250W	un	13,00			
09.306	09.85.016	FDE	Lampada Fluorescente De 16W	un	15,00			
09.307	09.85.017	FDE	Lampada Vapor Metálico 70W	un	24,00			
09.308	09.85.018	FDE	Lampada Vapor Metalico 150W	un	19,00			
09.309	09.85.019	FDE	Lampada Vapor Metalico 250W	un	8,00			
09.310	09.85.037	FDE	Braco Aco Galvanizado Dn 1 1/2" X 2,00 M	un	1,00			
09.311	09.85.039	FDE	Braco Aco Galvanizado De 1" X 1.00M	un	1,00			
09.312	09.85.045	FDE	Cruzeta De Ferro Galvanizado Para 2 Projetores	un	8,00			
09.313	09.85.047	FDE	Poste Aco Galvanizado Reto 4" X6.00M P/Ilumin Externa	un	1,00			
09.314	09.85.048	FDE	Poste De Aço Galv.Tipo Curvo,C/Janelas Insp H=7 M Acima Do Solo	un	1,00			
09.315	09.85.050	FDE	Poste De Aço Galv.Tipo Reto, C/Janela Insp. H=10M Acima Do Solo	un	1,00			
09.316	09.85.053	FDE	Poste De Concreto Tubular Oco De 7 M De Compr C/ Janela Isnpecao	un	1,00			
09.317	09.85.060	FDE	Condutele De 1"	un	38,00			
09.318	09.85.061	FDE	Condutele De 1 1/4"	un	38,00			
09.319	09.85.062	FDE	Condutele De 1 1/2"	un	38,00			
09.320	09.85.063	FDE	Condutele De 2"	un	18,00			
09.321	09.85.064	FDE	Condutele De 3/4"	un	18,00			
09.322	09.85.065	FDE	Condutele De 1/2"	un	18,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

09.323	09.85.087	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 10W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	446,00			
09.324	09.85.089	FDE	Lampada Led Tubular Policarbonato De 18W C/Temperatura De Cor 4000° K	un	1.302,00			
09.325	09.86.001	FDE	Captor Tipo Franklin, Bouquet Niquelado De 4 Pontas-Conector Grande	un	2,00			
09.326	09.86.020	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 25 A 35 Mm2	un	4,00			
09.327	09.86.021	FDE	Suporte Simples Com Roldana Para Cabo De Cobre Nu 70 A 95 Mm2	un	4,00			
09.328	09.86.025	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 25 Mm2	un	18,00			
09.329	09.86.026	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 35 Mm2	un	11,00			
09.330	09.86.027	FDE	Conector Tipo Split-Bolt Para Cabo De 95 Mm2	un	2,00			
						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
10 FORRO								
10.01	10.01.049	FDE	Forro De Gesso Acartonado Incl Estrutura	m2	250,00			
10.02	10.01.082	FDE	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	180,00			
10.03	10.01.083	FDE	Estrutura Metálica Tubular 20X20 Galv. E=0,95Mm Malha 1,20X0,40M P/Sustentação De Forro Pvc	m2	250,00			
10.04	10.50.003	FDE	Demolição De Forro Em Gesso	m2	100,00			
10.05	10.50.004	FDE	Demolição De Entarugamento	m2	75,00			
10.06	10.50.005	FDE	Demolição De Forros De Madeira, Exclusive Entarugamento.	m2	50,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

10.07	10.60.002	FDE	Retirada De Forros Em Placas Apoiadas	m2	70,00			
10.08	10.60.005	FDE	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	562,00			
						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
11 IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO								
11.01	11.01.002	FDE	Impermeabilizacao De Sub-Solos C/Arg Cim-Areia 1:3 Hidr Tinta Betuminosa	m2	38,00			
11.02	11.02.027	FDE	Impermeabilizacao C/ Emulsao Acrilica - 6 Demaos	m2	150,00			
11.03	11.02.035	FDE	Impermeab C/ Manta Asf Pre-Fabr 4Mm Acab Alumin Sem Prot Mecanica	m2	150,00			
11.04	11.02.040	FDE	Impermeabil.Emulsao Asfaltica Elastomerica Monocomponente. Aplicação 4 Demãos Inklus.Tela Estruturante	m2	165,00			
11.05	11.02.066	FDE	Regularizacao De Superficie P/ Preparo Imperm 1:3 E=2,5Cm	m2	75,00			
11.06	11.02.067	FDE	Argamassa Para Protecao Mecanica Sobre Superficie Impermeabilizada Traço 1:4 Espessura 3Cm	m2	100,00			
11.07	11.04.041	FDE	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	50,00			
11.08	11.50.001	FDE	Demolição De Impermeabilizacoes Com Multimembranas Asfalt - Elem Sint	m2	100,00			
11.09	11.50.002	FDE	Demolição De Argamassa Com Impermeabilizante	m2	50,00			
						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
12 REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE								



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

12.01	12.01.001	FDE	Chapisco	m2	520,00			
12.02	12.01.006	FDE	Emboco Desempenado	m2	300,00			
12.03	12.02.003	FDE	Chapisco Rolado Para Superfícies Lisas	m2	75,00			
12.04	12.02.007	FDE	Reboco	m2	459,00			
12.05	12.02.009	FDE	Revestimento Com Gesso	m2	864,00			
12.06	12.02.014	FDE	Cerâmica Esmaltada 10X10Cm - Branco,Areia,Bege,Ocre,Cinza	m2	38,00			
12.07	12.02.029	FDE	Cerâmica Esmaltada 20X20Cm	m2	38,00			
12.08	12.02.036	FDE	Revestimento Com Azulejos Lisos, Branco Brilhante	m2	500,00			
12.09	12.04.008	FDE	Chapisco Fino Peneirado	m2	38,00			
12.10	12.04.019	FDE	Revestimento Texturizado Acrílico Branco E Pintura Acrilica	m2	550,00			
12.11	12.04.024	FDE	Revestimento Com Pastilhas Esmaltadas 5,0X 5,0 Cm	m2	11,00			
12.12	12.04.014	FDE	Revestimento Texturizado Acrílico Pigmentado (Cores Pronta)	m2	201,00			
12.13	12.50.001	FDE	Demolição De Revestimento Em Argamassa/Gesso Em Forro E Paredes	m2	75,00			
12.14	12.50.002	FDE	Demolição De Revest De Azulejos, Pastilhas E Ladrilhos Incl Arg Assentamento	m2	518,00			
12.15	12.50.003	FDE	Demolição Somente De Azulejo	m2	19,00			
12.16	12.60.001	FDE	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolição Argamassa Assentamento	m2	19,00			
12.17	12.80.003	FDE	Chapisco Rustico Com Pedrisco	m2	19,00			
12.18	12.80.030	FDE	Reparo Em Trincas E Rachaduras	m	148,00			
12.19	12.80.051	FDE	Cantoneira De Abas Iguais 1"X1/8" Alumínio	m	76,00			
						Sub	R\$	#DIV/0!



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

							Total	-	
13		PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS							
13.01	13.01.017	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 Esp=2,50Cm	m2	110,00				
13.02	13.01.018	FDE	Argamassa De Regularizacao Cim/Areia 1:3 C/ Imperm. Esp=2,50Cm	m2	19,00				
13.03	13.02.005	FDE	Cimentado Desempenado Alisado E=3,50Cm Incl Arg Reg	m2	19,00				
13.04	13.02.006	FDE	Piso De Concreto Fck 25Mpa Desempenamento Mecânico E=8Cm	m2	150,00				
13.05	13.02.017	FDE	Ladrilhos Hidraulicos De 20X20 Cm Lisos Em Uma Cor	m2	79,00				
13.06	13.02.019	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil De Alerta	m2	4,00				
13.07	13.02.020	FDE	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil Direcional	m2	4,00				
13.08	13.02.023	FDE	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	16,00				
13.09	13.02.024	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil Direcional	m2	10,00				
13.10	13.02.032	FDE	Faixa Antiderrapante A Base De Resina Epóxica E Areia Quartzosa L=4Cm	m	11,00				
13.11	13.02.034	FDE	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	200,00				
13.12	13.02.052	FDE	Tratamento Selador Para Granilite - Base esmalte	m2	111,00				
13.13	13.02.055	FDE	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil De Alerta	m2	12,00				
13.14	13.02.061	FDE	Piso De Borracha Sint Pastilhada Cor Preta Esp 7Mm Fixavel C/Argamassa	m2	18,00				
13.15	13.02.069	FDE	Porcelanato Esmaltado	m2	100,00				
13.16	13.02.077	FDE	Chapas Vinilicas/Transito Pesado (Cor Especificar) Esp 2Mm	m2	18,00				
13.17	13.02.092	FDE	Sinteko - Duas Demaos Inclusive Raspagem - Aplicado	m2	7,00				



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

13.18	13.02.100	FDE	Ceramica Esmalt. Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef. Atrito Mínimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	1.144,00			
13.19	13.04.001	FDE	Degraus Em Argamassa De Cimento E Areia 1:3 Espessura De 2 Cm	m	7,00			
13.20	13.04.004	FDE	Degrau De Concreto Liso	m	7,00			
13.21	13.04.026	FDE	Degraus De Granilite Moldados No Local	m	112,00			
13.22	13.04.040	FDE	Degraus De Chapa Vinilica Espess 2 Mm	m	18,00			
13.23	13.04.050	FDE	Degrau De Borracha Sintetica Cor Preta C/Testeira Fixavel C/Arg	m	4,00			
13.24	13.05.014	FDE	Rodapes De Ladrilho Hidraulico Uma Cor Com 10 Cm De Altura	m	4,00			
13.25	13.05.020	FDE	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	50,00			
13.26	13.05.022	FDE	Rodape Porcelanato Esmaltado 7Cm	m	75,00			
13.27	13.05.068	FDE	Rodape Vinilico De 5 Cm Simples	m	4,00			
13.28	13.05.100	FDE	Rodape Ceramica Antiderrapante Altura 7Cm (Monoqueima) Uso Exclusivo Padrao Creche	m	100,00			
13.29	13.06.082	FDE	So-22 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L= 14 A 17Cm)	m	10,00			
13.30	13.06.083	FDE	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	10,00			
13.31	13.50.001	FDE	Demolicao Piso De Concreto Simples Capeado	m3	18,00			
13.32	13.50.002	FDE	Demolição Piso Granilite, Ladrilho Hidraulico, Ceramico, Cacos, Inclusiv Base	m2	300,00			
13.33	13.50.003	FDE	Demolicao Piso Tacos De Madeira Inclusive Arg Assentamento	m2	8,00			
13.34	13.50.004	FDE	Demolicao Piso Soalho De Tabuas Inclusive Vigamentos	m2	8,00			
13.35	13.50.006	FDE	Demolição De Soalho Somente Tábuas	m2	8,00			
13.36	13.50.010	FDE	Demolição De Pisos Vinílicos E De Borracha Incl Arg Assent E Regularização	m2	8,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

13.37	13.50.015	FDE	Demolição Revest De Degraus De Arg/Granilite/Cacos/Ladrilhos, Incl Arg Assent.	m2	11,00			
13.38	13.50.016	FDE	Demolicao Rodapes Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00			
13.39	13.50.017	FDE	Demolicao Soleiras Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	18,00			
13.40	13.50.018	FDE	Demolicao Peitoris Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	4,00			
13.41	13.50.019	FDE	Demolicao Guarda-Corpos Em Geral Inclusive Argamassa Assentamento	m	5,00			
13.42	13.60.001	FDE	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	18,00			
13.43	13.60.002	FDE	Retirada De Piso De Borracha Argamassado	m2	18,00			
13.44	13.60.003	FDE	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	37,00			
13.45	13.60.004	FDE	Retirada De Piso De Tacos De Madeira	m2	4,00			
13.46	13.60.005	FDE	Retirada De Soalho Inclusive Vigamento	m2	4,00			
13.47	13.60.006	FDE	Retirada De Soalho Somente Tábuas	m2	4,00			
13.48	13.60.007	FDE	Retirada De Piso De Pedra	m2	4,00			
13.49	13.60.008	FDE	Retirada De Piso De Granito Ou Mármore	m2	4,00			
13.50	13.60.009	FDE	Retirada De Degraus E Espelhos Em Pedra	m	4,00			
13.51	13.60.010	FDE	Retirada De Degraus E Esp De Granito Ou Mármore	m	4,00			
13.52	13.60.011	FDE	Retirada De Rodapés De Ceram Ladr-Hidr Granito Ou Mármore	m	75,00			
13.53	13.60.012	FDE	Retirada De Rodapes De Madeira Inclusive Cordão	m	4,00			
13.54	13.60.013	FDE	Retirada De Soleiras Em Geral	m	37,00			
13.55	13.60.014	FDE	Retirada De Peitoris Em Geral	m	4,00			
13.56	13.60.015	FDE	Retirada De Guarda-Corpos Em Geral	m	4,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

13.57	13.80.002	FDE	Lastro De Concreto	m3	40,00			
13.58	13.80.003	FDE	Lastro De Brita Graduada Compactação Mecânica E=8Cm	m2	20,00			
13.59	13.80.007	FDE	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	112,00			
13.60	13.80.013	FDE	Isolamento Com Lona Preta	m2	112,00			
13.61	13.80.016	FDE	Piso Vinilico De 3,2Mm De Espessura	m2	18,00			
13.62	13.80.021	FDE	Argamassa De Regularizacao Cimento/Areia 1:3 E=2,50Cm	m2	187,00			
13.63	13.80.032	FDE	Tela Q-92 Para Piso De Concreto	m2	56,00			
13.64	13.80.060	FDE	Degrau De Granilite	m	37,00			
13.65	13.80.062	FDE	Degrau Vinilico Com Testeira De Borracha	m	4,00			
13.66	13.80.065	FDE	Testeira De Borracha	m	4,00			
13.67	13.80.066	FDE	Piso Borracha Sint Pastilhado Preto Espes 4/5Mm - Colado	m2	18,00			
						Sub Total	R\$	#DIV/0!
14			VIDROS					
14.01	14.01.002	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 3Mm	m2	135,00			
14.02	14.01.004	FDE	Vidro Liso Comum Incolor De 4Mm	m2	130,00			
14.03	14.01.063	FDE	vidro liso incolor 6mm inclusive guarnicao neoprene uso exclusivo padrao creche	un	45,00			
14.04	14.02.001	FDE	Ep-01 Espelho	un	52,00			
14.05	14.60.001	FDE	Retirada De Vidro Inclusive Raspagem De Massa Ou Retirada De Baguetes	m2	120,00			
14.06	14.80.001	FDE	Espelho De Cristal 6Mm Lapidado Inclusive Fixação Com Cola Adesiva.	m2	52,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

						Sub Total	R\$ -	#DIV/0!
15		PINTURA						
15.01	15.01.006	FDE	Esmalte A Base De Água Em Estrutura Metálica	m2	2.603,00			
15.02	15.01.013	FDE	Esmalte A Base De Água Sem Aparelhamento E Emassamento Prévios Em Estrutura De Madeira	m2	18,00			
15.03	15.01.014	FDE	Aplicação De Imunizante Cupinicida Em Madeira.	m2	18,00			
15.04	15.01.015	FDE	Verniz Sem Aparelhamento E Emass Previos Em Estrut De Madeira Aparente	m2	18,00			
15.05	15.01.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvite/Similar) - Estruturas	m2	37,00			
15.06	15.01.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	2.972,00			
15.07	15.02.006	FDE	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	37,00			
15.08	15.02.010	FDE	Tinta Latex Economica Em Elemento Vazado	m2	37,00			
15.09	15.02.018	FDE	Esmalte A Base De Agua	m2	250,00			
15.10	15.02.020	FDE	Massa Niveladora Para Interior (Areas Molhadas)	m2	37,00			
15.11	15.02.025	FDE	Tinta Latex Standard(Forro/paredes internas)	m2	12.608,00			
15.12	15.02.026	FDE	Tinta Latex Standard Com Massa Niveladora	m2	75,00			
15.13	15.02.053	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Forro De Madeira	m2	18,00			
15.14	15.02.055	FDE	Envernizamento Em Forro De Madeira	m2	18,00			
15.15	15.02.061	FDE	Tinta Latex Standard Em Superficie De Gesso	m2	37,00			
15.16	15.02.080	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	200,00			
15.17	15.03.002	FDE	Massa Niveladora A Base De Agua Em Esquadrias De Madeira	m2	1.311,00			
15.18	15.03.025	FDE	Esmalte A Base De Agua Sem Massa Niveladora Em Esquadrias De	m2	591,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Madeira					
15.19	15.03.027	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Cercas, Portões E Gradis	m2	1.913,00			
15.20	15.03.028	FDE	Esmalte A Base De Agua Em Esquadrias De Ferro	m2	1.182,00			
15.21	15.03.032	FDE	Primer P/ Galvanizados (Galvit/Similar) - Esquadrias	m2	37,00			
15.22	15.03.035	FDE	Fundo Anti-Oxidante Em Esquadrias	m2	37,00			
15.23	15.03.060	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Tinta Sintetica (Esmalte)	m	37,00			
15.24	15.03.061	FDE	Face Interna De Calhas Com Tinta Betuminosa	m	37,00			
15.25	15.03.064	FDE	Face Externa De Calhas/Condutores Com Esmalte A Base De Agua	m	37,00			
15.26	15.04.001	FDE	Caiacao	m2	374,00			
15.27	15.04.006	FDE	Tinta Latex Standard (Externa)	m2	374,00			
15.28	15.04.008	FDE	Latex Em Elemento Vazado	m2	37,00			
15.29	15.04.009	FDE	Tratamento De Concreto Com Estuque E Lixamento	m2	7,00			
15.30	15.04.011	FDE	Tinta Mineral Impermeavel Sem Nata Seladora	m2	11,00			
15.31	15.04.015	FDE	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	3.877,00			
15.32	15.04.020	FDE	Liquido Imunizante Em Madeira Aparente	m2	7,00			
15.33	15.04.031	FDE	Verniz Acrilico Base Agua Aplicação 3 Demaos	m2	11,00			
15.34	15.04.078	FDE	Sinalização Visual De Degraus-Pintura Acrilica P/Pisos	cj	5,00			
15.35	15.04.080	FDE	Pintura De Quadras Esp-Linhas Demarcatorias (600M2)	un	1,00			
15.36	15.04.081	FDE	Pintura De Linhas Demarcatorias De Quadra De Esportes	m	642,00			
15.37	15.04.082	FDE	Tinta Latex Para Piso	m2	374,00			
15.38	15.50.001	FDE	Raspagem De Caiacao Ou Tinta Mineral Impermeavel	m2	37,00			
15.39	15.50.002	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrilico Em Paredes Com	m2	6.535,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

			Lixamento					
15.40	15.50.003	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte Ou Verniz Em Esq De Madeira C/Lixamento	m2	187,00			
15.41	15.50.004	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Lixament	m2	75,00			
15.42	15.50.010	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Verniz Em Rodapes,Baguetes E Mold C/Lixamento	m	18,00			
15.43	15.50.011	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Latex/Acrylic Em Paredes Com Produto Quimico	m2	18,00			
15.44	15.50.012	FDE	Remocao De Oleo Esmalte Ou Verniz Em Esq. De Madeira C/Prod Quimico	m2	18,00			
15.45	15.50.013	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Alumin Ou Grafite Em Esq De Ferro C/Prod Qui	m2	18,00			
15.46	15.50.014	FDE	Remocao De Oleo,Esmalte,Verniz Em Rodapes,Baguetes E Mold C/Prod.Quimico	m	112,00			
15.47	15.50.030	FDE	Remocao De Pintura Em Estrutura Metalica Com Lixamento	m2	112,00			
15.48	15.80.010	FDE	Pintura Em Azulejo	m2	37,00			
15.49	15.80.031	FDE	Verniz Em Esquadrias De Madeira Incl Preparo E Retoque De Massa	m2	186,00			
						Sub Total	RS	#DIV/0!
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
16.01	16.01.015	FDE	Fd-15 Fechamento De Divisa/Bl Concreto/Revest Chap Fino H=235Cm/Sapata	m	123,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra da Visão e Boniteza por Natureza"

16.02	16.01.029	FDE	Fd-24 Fechamento De Divisa Com Gradil Eletrofundido / Broca (H=235Cm)	m	29,00			
16.03	16.01.090	FDE	Fe-01 Fechamento Para Setorização 120<H<200 Cm (Alambrado)	m2	56,00			
16.04	16.02.008	FDE	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	54,00			
16.05	16.03.001	FDE	Corte De Mato E Grama - Roçagem Mecanizada	m2	4.251,00			
16.06	16.03.002	FDE	Grama Esmeralda Em Placas	m2	424,00			
16.07	16.04.001	FDE	Qe-02 Poste Para Rede De Voleibol	pr	1,00			
16.08	16.04.002	FDE	Qe-03 Trave De Futebol De Salao (Fundacao Direta)	un	1,00			
16.09	16.04.019	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Fundo - Broca	m	10,00			
16.10	16.04.025	FDE	Qe-37 Tabela De Basquete Inclusive Galvanização A Fogo E Pintura Esmalte Fundacao Broca Ø 25 Cm	un	1,00			
16.11	16.04.031	FDE	Fq-01 Fechamento Para Quadra De Esportes - Laterais - Broca	m	10,00			
16.12	16.04.034	FDE	Fq-02 Alambrado Sobre Divisa	m2	39,00			
16.13	16.04.037	FDE	Fq-04 Alambrado Com Perfil E Tela Soldada-Galvanizados	m2	100,00			
16.14	16.05.032	FDE	Ca-22 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (30Cm)	m	19,00			
16.15	16.05.036	FDE	Canaleta De Concreto 1/2 Cana Dn 30Cm P/ Aguas Pluviais	m	19,00			
16.16	16.05.042	FDE	Tc-05 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (35Cm)	m	19,00			
16.17	16.05.052	FDE	Tampa Pré-Moldada Ø 2,50M Para Poço De Retenção De A.P. Com Tampa De Inspeção Ø 0,60M	un	4,00			
16.18	16.05.070	FDE	Caixa De Alvenaria - Escavacao Manual Com Apiloamento Do Fundo	m3	8,00			
16.19	16.05.071	FDE	Caixa De Alvenaria - Lastro De Concreto	m3	8,00			
16.20	16.05.072	FDE	Caixa De Alvenaria - Paredes De 1/2 Tijolo Revestido	m2	12,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

16.21	16.05.073	FDE	Caixa De Alvenaria - Parede De 1 Tijolo Revestido	m2	12,00			
16.22	16.05.074	FDE	Caixa De Alvenaria - Tampa De Concreto	m2	12,00			
16.23	16.06.023	FDE	AI-01 Abrigo Para Lixo	un	2,00			
16.24	16.06.046	FDE	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	79,00			
16.25	16.06.047	FDE	Locação Mensal De Container 4,00M Com 2 Vasos Sanitarios, 1 Lavabo, 1 Mictório E 4 Pontos Chuv.	m2	79,00			
16.26	16.06.058	FDE	Tapume H=225Cm Apoiado No Terreno E Pintura Latex Face Externa Com Logotipo	m	350,00			
16.27	16.06.065	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	197,00			
16.28	16.06.066	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	197,00			
16.29	16.06.090	FDE	Instalação De Lousa (Lg-07)	un	5,00			
16.30	16.06.101	FDE	Instalação De Ventilador De Parede Vn-02	un	24,00			
16.31	16.08.026	FDE	Ci-02 Caixa De Inspeção 80X80Cm Para Esgoto	un	12,00			
16.32	16.08.027	FDE	Cg-01 Caixa De Gordura Em Alvenaria	un	12,00			
16.33	16.08.034	FDE	Fs-05 Fossa Septica Aneis Concr. Dn=1,4M H=1,5M	un	5,00			
16.34	16.08.051	FDE	Fa-02 Filtro Anaerobico Dn=2,00M H=2,00M	un	5,00			
16.35	16.09.003	FDE	Sm-03 Sumidouro - Tampa De Concreto Dn=2,40M	un	5,00			
16.36	16.09.007	FDE	Sm-03 Sumidouro - Poco	m	5,00			
16.37	16.11.014	FDE	Limpeza De Vidros	m2	730,00			
16.38	16.11.020	FDE	Limpeza De Fachada Por Hidrojateamento	m2	310,00			
16.39	16.11.025	FDE	Remoção De Resíduos (Poda / Entulho) Para Área De Transbordo E Triagem (Att)	m3	394,00			
16.40	16.13.001	FDE	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	12,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

16.41	16.13.007	FDE	Escoramento Pontaletado	m2	5,00			
16.42	16.13.010	FDE	Apiloamento Para Simples Regularizacão	m2	39,00			
16.43	16.13.015	FDE	Reaterro Interno Apiloado	m3	10,00			
16.44	16.13.025	FDE	Lastro De Concreto - 5Cm	m2	79,00			
16.45	16.13.026	FDE	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	79,00			
16.46	16.13.030	FDE	Escoramento De Valas Continuo Até 2,00M	m2	8,00			
16.47	16.13.035	FDE	Escoramento De Valas Descontinuo Até 2,00M	m2	8,00			
16.48	16.14.006	FDE	Formas De Madeira Macica	m2	158,00			
16.49	16.14.009	FDE	Formas Planas Plásticas Para Concreto Aparente	m2	39,00			
16.50	16.20.113	FDE	Eletroduto Corrugado Espiral Enterrado Pead D=100 Cabine Primária Nbr 13897	m	12,00			
16.51	16.30.012	FDE	Canteiro De Obras - Larg 2,20M	m2	95,00			
16.52	16.30.013	FDE	Canteiro De Obras - Larg 3,30M	m2	79,00			
16.53	16.30.016	FDE	Andaime - Fachada - Aluguel Mensal	m2	40,00			
16.54	16.30.017	FDE	Andaime - Torre - Aluguel Mensal	m	39,00			
16.55	16.35.001	FDE	Definicao E Demarcacao Da Area De Reparo, Com Disco De Corte	m	50,00			
16.56	16.35.002	FDE	Escarificacao Manual (Corte De Concreto) Ate 3Cm De Profundidade	m2	39,00			
16.57	16.35.005	FDE	Demolicao C/Marteletes Pneumaticos Ate 5,0Cm De Profundidade	m2	39,00			
16.58	16.35.006	FDE	Escarificacao Mecanica,Corte Concreto C/Rebarbadores Eletr Ate 5,0C	m2	79,00			
16.59	16.35.013	FDE	Frezamento Mecanico Com Maquina De Desbaste	m2	118,00			
16.60	16.35.014	FDE	Limpeza Do Substrato Com Aplicacao De Jato De Agua Fria	m2	197,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

16.61	16.35.016	FDE	Limpeza Do Substrato, Lavagem Com Solucoes Acidas, Pisos E Paredes	m2	118,00			
16.62	16.35.018	FDE	Limpeza Para Remocao De Oleos E Graxas Impregnados Superficialmente	m2	79,00			
16.63	16.35.022	FDE	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	197,00			
16.64	16.48.001	FDE	Lixamento Manual	m2	788,00			
16.65	16.48.002	FDE	Lixamento Grosso Ou Fino Com Lixadeira Eletrica	m2	394,00			
16.66	16.48.003	FDE	Aplicacao Manual De Estuque E Preparo De Pasta	m2	39,00			
16.67	16.48.004	FDE	Polimento Do Estuque, Lixamento Manual	m2	39,00			
16.68	16.48.009	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Verniz Epoxi Bicomponente	m2	39,00			
16.69	16.48.015	FDE	Aplicacao Pintura Imperm Duas Demaos Sitema Duplo Epoxi Poliuretano	m2	39,00			
16.70	16.50.001	FDE	Demolição De Tubo De F.G. P/ Sust De Tela Alambri Incl Base Fixação	un	8,00			
16.71	16.50.002	FDE	Demolição De Tela De Arame Galvanizado	m2	39,00			
16.72	16.80.010	FDE	Tela De Arame Galvanizado N.12 Malha 2"	m2	197,00			
16.73	16.80.012	FDE	Tubo De F.G. 2" P/ Sustent Tela De Alambriado Excl Base-Montante	m	8,00			
16.74	16.80.089	FDE	Limpeza De Caixa D'Agua Ate 1000 Litros	un	52,00			
16.75	16.80.093	FDE	Limpeza De Caixa De Inspecao	un	79,00			
16.76	16.80.094	FDE	Limpeza De Fossa Septica	m3	120,00			
16.77	16.80.095	FDE	Limpeza De Sumidouro Por Viagem De 7 M3	m3	10,00			
16.78	16.80.097	FDE	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	104,00			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA"
ESTADO DE SÃO PAULO

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

	Sub Total	R\$	#DIV/0!
TOTAL GERAL	R\$	-	
TOTAL GERAL COM BDI	23,00% R\$	-	####
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Custo Total. Para os cálculos utilizamos arredondamento de duas casas decimais após a vírgula. As empresas Proponentes devem seguir a mesma regra para o preenchimento da planilha. Para elaboração do orçamento foi utilizado boletim sem desoneração.			

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 05/11/2021 | Edição: 208 | Seção: 3 | Página: 376

Órgão: Prefeituras/Estado de São Paulo/Prefeitura Municipal da Estância Turística de São Roque



AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021

Pregão Presencial nº 020/2021 - Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP - Encerramento às 09h00 horas do dia 19/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 05/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

São Roque, 27 de Outubro de 2021

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO

Prefeito

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

a sua não violação, a Comissão procedeu à abertura do mesmo para conhecimento dos preços, ficando assim classificada:

1 - J. A. FERRAZ DO NASCIMENTO ENGENHARIA, com o valor de R\$ 148.991,71 (cento e quarenta e oito reais noventa e um reais e sete centavos).

2 - CONSTRUTORA AQUARIUS RORINHOS LTDA, com o valor de R\$ 150.011,57 (cento e cinquenta mil e onze reais e cinquenta e sete centavos).

Concluída esta fase e nada mais havendo a relatar encerra-se os trabalhos com a lavratura desta ata que após lida e achada em conformidade, vai assinada pelos membros da Comissão, ficando desde já os autos com vistas franqueadas aos interessados. Esta ata será publicada no site: www.saopederodoturu.sp.gov.br e seu extrato no Diário Oficial do Estado e do Município, para conhecimento dos interessados e para que surta os efeitos de publicação conforme determina a lei. Dando prosseguimento, finalizou a reunião e, com fulcro no Art. 109 da Lei 8.666/1993, concede o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da lavratura desta ata, para interposição de recursos por parte das licitantes.

Paulo Cesar de Oliveira

Presidente

SÃO ROQUE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE

- EXTRATO DE ADITAMENTO DE CONTRATO - PP n.º 08/2018 - Objeto: Contratação de empresa para serviços de oxigenoterapia (locação de kits de concentradores, cilindros e oxigênio gasoso) para atender ao Departamento de Obras. Contratada: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA - Valor total: R\$ 107.934,34. Assinatura: 07/10/2021 - Vigência: 12 meses.

- REVOGAÇÃO - PE n.º 09/2020 - Registro de Preços para Fomento de Refeição completa individual para atender aos Departamentos de Bem-Estar Social e Saúde, conforme especificações constantes do Termo de Referência. Em 27/10/2021, o Sr. Prefeito revogou o presente certame pelos motivos expostos nos autos.

- PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EDITAL - PE n.º 13/2021 - Registro de Preço para aquisição de materiais para esgoto sanitário - captação de águas para atender o Departamento de Obras. Comunicamos que a data de encerramento fica agendada para as 14h00 horas do dia 19/11/2021. O novo edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021 no site - www.saoroque.sp.gov.br

- RESUMO DE EDITAL - PP 02/2021 - Contratação de empresa especializada para a locação de bens de natureza natalina, incluindo instalação elétrica, montagem e desmontagem, além da elaboração de projeto elétrico - Encerramento às 09h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021 no site www.saoroque.sp.gov.br

- RESUMO DE EDITAL - PE n.º 14/2021 - Aquisição de ELETRÔNICOS referente ao Decreto 9517/2021 de 11/03/2021 que criou a Campanha "ITU Premiada", sorteio mês de dezembro/2021 - Encerramento às 14h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

- RESUMO DE EDITAL - PP n.º 02/2021 - Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolas do Município de São Roque/SP - Encerramento às 09h00 horas do dia 19/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 05/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

- REVOGAÇÃO - Chamamento Público n.º 001/2021 - credenciamento de instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil para prestação de serviços bancários destinados ao recolhimento de tributos e demais receitas da administração municipal, através de Documentos de Arrecadação Municipal - DAM, não compensável, emitido com código de barras em padrão FEBRABAN, com prestação de contas por meio magnético dos valores arrecadados, conforme Termo de Referência, Anexo I. Em 25/10/2021, o Sr. Prefeito revogou o presente certame pelos motivos expostos nos autos.

SÃO SEBASTIÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

JULGAMENTO DA PROPOSTA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021 PROCESSO N.º 8293/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMAS E PEQUENOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS, ESCOLARES, UNIDADES DE SAÚDE E DEMAIS PRÓPRIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

A COMISSÃO DECIDIU CLASSIFICAR COMO VENCEDORA DO CERTAME, TERMOS INC I E I - ART 45 DA LEI FEDERAL 8.666/93 MELO CRITÉRIO DE MENOR PREÇO GLOBAL A EMPRESA SOLVIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA QUE APRESENTOU MELHOR PROPOSTA NO VALOR DE R\$56.025.741,15. ABRE-SE PRAZO DE RECURSO NOS TERMOS DA LEI 8.666/93.

SÃO SEBASTIÃO, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES ESPECIAL DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 054/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 10.499/2021

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURO VEICULAR PARA AS AMBULÂNCIAS DO SAMU

DATA DA SESSÃO: 16/11/2021

HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: 09:00 HORAS

LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SESSÃO: SALA DE REUNIÕES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - RUA SEBASTIÃO SILVEIRA NEVES, 214 - CENTRO - SÃO SEBASTIÃO-SP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS

TAXA PARA ADQUIRIR O EDITAL: R\$ 4,00 (QUATRO REAIS), OU DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NO SITE WWW.SAOSSEBASTIAO.SP.GOV.BR

SÃO SEBASTIÃO, 30 DE SETEMBRO DE 2021.

REINALDO ALVES MOREIRA FILHO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 077/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 13.759/2021

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO DE MOTOSERRAS E EMBARCAÇÕES EM ATENDIMENTO À SECRETARIA DE SEGURANÇA URBANA

EM ATENDIMENTO A LEI COMPLEMENTAR N.º 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR N.º 147/14, HA COTAS PARA MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

DATA DA SESSÃO: 18/11/2021

HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: 09:00 HORAS

LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SESSÃO: SALA DE REUNIÕES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - RUA SEBASTIÃO SILVEIRA NEVES, 214 - CENTRO - SÃO SEBASTIÃO-SP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS

TAXA PARA ADQUIRIR O EDITAL: R\$ 4,00 (QUATRO REAIS), OU DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NO SITE WWW.SAOSSEBASTIAO.SP.GOV.BR

SÃO SEBASTIÃO, 26 DE OUTUBRO DE 2021

EMERSON ELIAS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA URBANA

SÃO SIMÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SUSPENSÃO DE SESSÃO PARA JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO.

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 083/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 002/2021

OBJETO: contratação de empresa especializada em serviços de locação de sistemas informatizados (gestão social, gestão saúde, gestão educação, gestão segurança municipal) específicos para órgão público e devidamente licenciados, incluindo instalação, implantação, manutenção e treinamento de pessoal, conforme termo de referência e anexos.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Simão/SP vem por meio desta tornar público que a sessão referente ao prego supramencionado será suspensa devido às impugnações efetuadas pela empresa GLOBAL DATA SOLUÇÕES LTDA ME, CNPJ n.º 05.792.776/0001-05 e MARCELA FURLAN BAGGIO, QABSP 367.979. Diante da necessidade de uma maior análise quanto ao teor das impugnações e dos feriados e ponto facultativo que acontecerão nos próximos dias a Prefeitura ficará fechada de 28/10 a 02/11 - será necessária a suspensão da data de realização do certame. Maiores informações poderão ser obtidas na Prefeitura Municipal de São Simão, a Rua Rodolfo Miranda, n.º 167 - Centro - São Simão - São Paulo ou através do telefone (0XX16) 3984.9070. São Simão/SP, 27 de outubro de 2021. João Sérgio Bonfiglioli Junior, Chefe do Departamento de Licitação e Contratos.

AVISO DE RATIFICAÇÃO

PROCESSO 106/2021

DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 052/2021

O Município de São Simão/SP comunica aos interessados que Ratificou o procedimento licitatório - DISPENSA N.º 052/2021, cujo objeto é a Contratação de aulas de street dance e dança criativa para educandos entre 07 e 13 anos de idade a serem ministradas por profissionais qualificados, conforme termo de referência e anexos, ratificando o objeto em favor da empresa ANGELA MELO PRODUTOS ARTISTICAS LTDA, CNPJ 30.157.173/0001-80. Valor global: R\$ 15.400,00 (quinze mil e quatrocentos reais). Data: 27/10/2021, Marcos Daniel Bonagamba - Prefeito Municipal.

AVISO DE RATIFICAÇÃO

PROCESSO 109/2021

DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 054/2021

O Município de São Simão/SP comunica aos interessados que Ratificou o procedimento licitatório - DISPENSA N.º 054/2021, cujo objeto é a locação de imóvel para o departamento de odontologia, conforme termo de referência e anexos, ratificando o objeto em favor de ALEXANDRE TASSO DA MATTA, RG n.º 26.334.002-8 SSP/SP e CPF/MF n.º 221.280.838-00. Valor global: R\$ 27.600,00 (vinte e sete mil e seiscentos reais). Data: 26/10/2021, Marcos Daniel Bonagamba - Prefeito Municipal.

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 094/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 036/2021

O MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/SP, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 45.369.220/0001-25, através da PREFEITURA MUNICIPAL, por intermédio do Prefeito Municipal Marcos Daniel Bonagamba, torna público para conhecimento de quem possa interessar que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tendo em vista a escolha da proposta de MENOR PREÇO para contratação de empresa(s) para fornecimento de pneus, câmaras e protetores, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e anexo. O recebimento das propostas será a partir do dia 03 de novembro de 2021 às 09:00h e a abertura do recebimento será no dia 16 de novembro de 2021 às 08:30h. A abertura da disputa será às 09:00h do dia 16 de novembro de 2021. O instrumento convocatório e seus anexos poderão ser retirados ou consultados no site oficial do Município: www.saosimao.sp.gov.br, na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal, de segunda às sextas-feiras, das 09h00min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min, à Rua Rodolfo Miranda, n.º 167, Centro, ou ainda solicitado pelo telefone (16) 3984.9070 ou pelo e-mail: licitacao@saosimao.sp.gov.br. Marcos Daniel Bonagamba - Prefeito Municipal.

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 096/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 037/2021

O MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/SP, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 45.369.220/0001-25, através da PREFEITURA MUNICIPAL, por intermédio do Prefeito Municipal Marcos Daniel Bonagamba, torna público para conhecimento de quem possa interessar que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tendo em vista a escolha da proposta de MENOR PREÇO para contratação de empresa para fornecimento de cadeiras de escritório destinado ao departamento de saúde e departamento administrativo da prefeitura municipal de São Simão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e anexos. O recebimento das propostas será a partir do dia 04 de novembro de 2021 às 08:00h e o encerramento do recebimento será no dia 17 de novembro de 2021 às 13:30h. A abertura da disputa será às 14:00h do dia 17 de novembro de 2021. O instrumento convocatório e seus anexos poderão ser retirados ou consultados no site oficial do Município: www.saosimao.sp.gov.br, na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal, de segunda às sextas-feiras, das 09h00min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min, à Rua Rodolfo Miranda, n.º 167, Centro, ou ainda solicitado pelo telefone (16) 3984.9070 ou pelo e-mail: licitacao@saosimao.sp.gov.br. Marcos Daniel Bonagamba - Prefeito Municipal.

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 104/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 038/2021

O MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/SP, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 45.369.220/0001-25, através da PREFEITURA MUNICIPAL, por intermédio do Prefeito Municipal Marcos Daniel Bonagamba, torna público para conhecimento de quem possa interessar que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tendo em vista a escolha da proposta de MENOR PREÇO para distribuição gratuita, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e seus anexos. O recebimento das propostas será a partir do dia 04 de novembro de 2021 às 08:00h e o encerramento do recebimento será no dia 17 de novembro de 2021 às 08:30h. A abertura da disputa será às 09:00h do dia 17 de novembro de 2021. O instrumento convocatório e seus anexos poderão ser retirados ou consultados no site oficial do Município: www.saosimao.sp.gov.br, na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal, de segunda às sextas-feiras, das 09h00min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min, à Rua Rodolfo Miranda, n.º 167, Centro, ou ainda solicitado pelo telefone (16) 3984.9070 ou pelo e-mail: licitacao@saosimao.sp.gov.br. Marcos Daniel Bonagamba - Prefeito Municipal.

SÃO VICENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

ERRATA-EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 168/21-PROC. ADM. N.º 39.981/21-Objeto: Registro de Preços para aquisição, montagem e entrega de equipamentos de Parquet, para atendimento da SEDUC. Na publicação do dia 22/10/21,

onde se lê: "18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E RECURSOS FINANCEIROS-Fonte de Recursos: TESOURO- Lei nº 18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E RECURSOS FINANCEIROS-Fonte de Recursos: TESOURO E TRANSFERÊNCIA E CONVÊNIOS ESTADUAIS VINCULADOS". São Vicente, 28 de outubro de 2021. MARTA APARECIDA DE SOUZA FLORINDO-Chefe do Departamento de Compras

EXTRATO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N.º 5021-INEXIGIBILIDADE N.º 1231-PROC. ADM. N.º 53.252/21-Objeto: Prestação de serviços de palestra ministrada pela personalidade Bernd Gomes no evento Encontro de Educadores. Contratada: Edu Eventos Esportivos Culturais e Casting Ltda-ME. Vigência: 30 (trinta) dias. Data da Assinatura: 8/10/21. Just. Lei Federal n.º 8.666/93. São Vicente, 28 de outubro de 2021. NIVEA DE CASSIA DUTRA COSTA MARSLU-Secretária de Educação.

EXTRATO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N.º 5321-INEXIGIBILIDADE N.º 1021-PROC. ADM. N.º 52.029/21-Objeto: Prestação de serviços de palestra ministrada pela personalidade Emmerald Ortiz no evento Encontro de Educadores. Contratada: Ellice Esporte e Cultura Ltda. Vigência: 30 (trinta) dias. Data da Assinatura: 8/10/21. Just. Lei Federal n.º 8.666/93. São Vicente, 28 de outubro de 2021. NIVEA DE CASSIA DUTRA COSTA MARSLU-Secretária de Educação.

Extrato de Termo de Convênio. Convenientes: Município de São Vicente (CNPJ/MF n.º 46.177.523/0001-09) e a NIO Meios de Pagamentos Ltda. (CNPJ/MF n.º 11.460.659/0001-60). Objeto: Concessão de cartão de crédito consignado-Proc. Adm. n.º 34.217/20. Vigência: 60 (sessenta) meses, contados do dia da assinatura. Data da Assinatura: 21/09/21. São Vicente, 27 de outubro de 2021. KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO-Prefeito

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar de Acolhimento de Meninos e Meninas-L.A.M. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar de Acolhimento de Meninos e Meninas-L.A.M. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.086/21. Valor: R\$ 42.453,30-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, a Sra. Luciana Bello Djirjirjan - Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Sociedade de Amigos Restaurando Vidas. Partes: Prefeitura de São Vicente-Sociedade de Amigos Restaurando Vidas. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.091/21. Valor: R\$ 68.691,55-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Rodrigo Alberto de Lima-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas: Pela Prefeitura de São Vicente, O Prefeito KAYO FELYPE NACHTATJER AMADO e o Secretário Municipal de Assistência Social Leandro Valença da Silva e pela Instituição, o Sr. Nelson Ventura-Presidente. São Vicente, 28 de outubro de 2021.

EXTRATO DE TERMOS DE AJUSTE DE CONTAS-TAC/2021- Prestação de Serviço de Atendimento de Proteção Social Especial de Alta Complexidade-SUAS-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Partes: Prefeitura de São Vicente-Lar Vicentino Assistência à Velhice. Objeto: Termo de Ajuste de Contas-Realização de Serviços Socioeducacionais da Proteção Social Especial de Alta Complexidade: Acolhimento Institucional. Proc. Adm. n.º 51.092/21. Valor: R\$ 28.850,54-Competência agosto de 2021. Assinaturas:



Unesco alerta que 10 florestas liberam mais CO2 do que absorvem

Estudo inédito em patrimônios mundiais mostra que incêndios são principal causa do CO2 lançado nas matas

Júlia Barbon

RIC DE JANEIRO Dez flores-
tas consideradas patrimô-
nio mundial já emitem mais
carbono do que absorvem e
contribuem para a mudan-
ça climática no planeta, sen-
do a principal causa disso os
incêndios, concluiu um estu-
do inédito feito pela Unesco
(braço de educação, ciência e
cultura das Nações Unidas).

Os cientistas calcularam pela primeira vez a quantidade de CO₂ sugada, armazenada e lançada na atmosfera nos últimos 20 anos pelas 257 áreas ao redor do mundo que são protegidas por sua importância natural e cultural para a humanidade.

O dado foi divulgado às vésperas da COP26, a 26ª Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas. O encontro começa no domingo (31) e vai até 12 de novembro em Glasgow, na Escócia, reunin-

do 196 países numa tentativa de avançar no combate ao aquecimento global.

Por um lado, descobriu-se que essas florestas são responsáveis por absorver 230 milhões de toneladas de gás anualmente. Por outro, constatou-se que elas emitiram cerca de 40 milhões de toneladas por ano nesse período.

Subtraindo um valor do outro, o saldo é de 190 milhões de toneladas retiradas da atmosfera todos os anos por essas áreas protegidas, o que equivale a metade das emissões anuais do Reino Unido por combustíveis fósseis.

Na lista das dez florestas com saldo negativo estão parques famosos como o do Grand Canyon e o de Yosemite, nos EUA, além de áreas em Honduras, Indonésia, África do Sul, Malásia, Rússia, Mongólia, Austrália e na ilha caribenha Dominica. Patrimônios brasileiros não aparecem.

Os cientistas chegaram a esses resultados por meio de dados de satélites coletados por um outro estudo a nível global, do World Resources Institute. Foi usado um algoritmo que permite calcular emissões de carbono causadas pela perda da cobertura de árvores.

Eles cruzaram as informações com centenas de relatórios de monitoramento local produzidos pela Unesco anualmente nessas áreas protegidas. Assim, puderam fazer correlações entre picos de emissões e eventos que ocorreram em cada ano, chegando às causas do problema.

Funciona assim: a árvore estoca carbono em sua biomassa durante toda a sua vida. Quando ela queima ou cai, por exemplo, esse carbono armazenado vai para a atmosfera como CO₂. Se isso acontece em grande escala e gera picos de emissões visíveis

As 10 florestas que emitem mais CO₂ do que absorvem

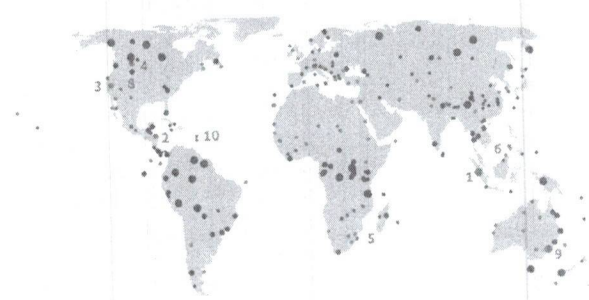
Entre os 257 locais considerados patrimônio mundial

Tamanho das florestas em hectares

- Menos de 100 mil
- 100 mil a 1 milhão
- Mais de 1 milhão

Fluxo de carbono

- Absorção é maior do que emissão
- Neutro
- Emissão é maior do que absorção



69 hectares
(o equivalente a duas vezes
ao tamanho da Alemanha)
é a área dessas florestas

CO₂, em toneladas por ano

Absorvido	230
Emitido	40

190 milhões
de toneladas por ano
é o saldo de CO₂ absorvido

Fonte: Estudo "World Heritage forests: Carbon sinks under pressure" da Unesco.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM/
MG - Pregão Eletrônico nº 37/2021 -
PAC nº 077/2021 - Objeto. Contratação
de empresa para fornecer solução de
telecomunicações para o STI, SEMED,
SEMAS, IPREMB e SESA. Abertura:
dia 17/11/2021 às 08:30h. - Edital:
www.lc-tacoes.com.br - Pratozem -
27/10/2021.

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE RILITANA
AVISO DE EDITAL DE LICITAÇÃO PREÇO FIXO PARA FORNECIMENTO PARCELADO DE POLPA DE CUMETUROS DIA 16 de novembro de 2021 até as 9 horas para interessados no site: www.rilitana.sp.gov.br.
Município de Rilitana nº 251 - Centro, Rilitana-SP tel: 13803-4516 FAX: 13803-4517 e-mail: rilitana@rilitana.sp.gov.br
Rilitana 27 de outubro de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 O Município de Rio Bonanal através do seu
 a seguinte licitação:
PREÇÃO ELETRÔNICA
Objeto: Registro de Preços para Aquisição
aceitamento das propostas: 28/10/2021
Disputa: 12h11/2021 as 13:30 horas.
Código de Identificação da Contratação:
 Portal disponível através do site
www.riobonanal.gov.br

[illegible]

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 036/2021
REPUBLICANA

Processo Licitatório Nº 036/2021 -
OBJETO: Construção da Porta de Enchimento
Admissão: R\$ 557.650,90. Abertura: 15/06/2021

[illegible]

**FUNDAÇÃO HEMOCENTRO
DE RIBEIRÃO PRETO**
A Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto torna pública abertura da
CONCORRÊNCIA N.º 003/2021 -
Processo nº 036/2021, do tipo menor preço, com encerramento e abertura às 09h00 horas do dia 25/11/2021, para
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FORNO, E CONFECÇÃO DE MOBILIÁRIOS EM AÇO INOX, NO NÚCLEO DE BIOTECNOLOGIA- HEMOCENTRO-RP "TERAPIA CELULAR". O Edital na íntegra poderá ser retirado na Rua Tanente Cablo Roxo, 2.501 - Ribeirão Preto - SP de 2ª a 6ª feira das 8 às 18 horas - Fone: (16) 211 42 133 / 2101.9300, ou no endereço eletrônico: <http://www.hemocentro.fmrp.usp.org.br>

[illegible][illegible][illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI

AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021. OBJETO: Aquisição de PRELO ELETROÔNICO Nº 140,000, PROPOSTA Nº 001/2021. OBJETO Aquisição UM veículo zero km.

VALOR ESTIMADO DO PREÇO: R\$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS).

TERMO DE REFERÊNCIA: 001/2021. OBRIGATORIO DE PROPOSTAS: A partir do dia 27 de Outubro de 2021 ao 14h00min. ABERTURA DAS PROPOSTAS: As 09h00min do dia 28/10/2021. Local: Rua SESI, nº 100, Jaborandi - Piauí. Contato: 3347-9996 e 3347-9997.

88170201-LOCAL: <http://337.44.12.130/001/2021/compras.asp>

Para todas as informações, consulte o site: www.jaborandi-piaui.gov.br

Para todas as informações de interesse, consulte o número de Brasília (DF): Informações Gerais: 3347-9996 e 3347-9997. Informações de Licitação: 3347-9996 e 3347-9997. E-mail: Anuncio_Impio: 3347-9996 e 3347-9997. E-mail: 3347-9996 e 3347-9997.

Assinatura: licitacao@jaborandi-piaui.gov.br e 3347-9996 e 3347-9997.

Silva Ivã de Almeida
Presidente Municipal

Benedito Henrique Sales

SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA CIVIL - RJ

A V I S O S

PROCESSO BFB-7704/2007-007590-09010

PREGAÇÃO ELETRÔNICA INTERMUNICIPAL Nº 24/21

OBJETO: Aquisição de Vassoura Tio Alem Escada Mecânica (AEM) Anticadente

DATA DE ABERTURA: 28/11/2021, às 09h30min.

DATA E LAIAPA DE LANCES: 29/11/2021, às 10h.

PROCESSO BFB-7704/2007-007590-09010

PREGAÇÃO ELETRÔNICA INTERMUNICIPAL Nº 25/21

OBJETO: Aquisição de Vassoura Tio Alem Plataforma Mecânica (APM) com Fivela Acoplada, com Canais de Cumbale e Inodoro. Bomba Portátil e Cesto de Resíduos.

DATA DE ABERTURA: 29/11/2021, às 13h40min.

DATA E LAIAPA DE LANCES: 29/11/2021, às 14h.

Dr. Celso A. Cruz, Diretor de A. Suplicação dos interessados no site

[illegible]

Jackson Machado Pinheiro
Secretário Municipal de Saúde

**PREFEITURA DA ESTANCIA TURISTICA
DE SÃO ROQUE**

PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EDITAL – PE nº 137/2021 – Registro de Preço para aquisição de materiais para encerramento e cortejo de Águas da Alexandre o Oribantários, da Oribes. Comunicamos que a data de encerramento da licitação para as 14h00 horas do dia 19/11/2021. O novo edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021 no site – www.aaroque.sp.gov.br

RESUMO DE EDITAL – PP nº 024/2021 – Contratação de empresa especializada para a instalação de lâmpas de decoração natalina, incluindo instalação elétrica, montagem e desmontagem, além da elaboração de projeto elétrico - Encerramento às 09h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021, no site www.aaroque.sp.gov.br

RESUMO DE EDITAL – PE nº 145/2021 – Aquisição de ELETRÔFÔROS eletrônicos do Decreto 891/2021 de 11/03/2021 que lance a Campanha "PTU Premiada", somo mês de dezembro-2021 – Encerramento às 14h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 09/11/2021, no site www.aaroque.sp.gov.br

RESUMO DE EDITAL – PP nº 020/2021 – Registro de Preço para a Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviço de Manutenção, Perfuração e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque-SP – Encerramento às 09h00 horas do dia 19/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 09/11/2021 no site www.aaroque.sp.gov.br

[illegible]

**PRORROGAÇÃO DE PRAZO
DE EDITAL**

- PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EDITAL – PE nº 137/2021- Registro de Preço para aquisição de materiais para escoamento e captação de águas para atender o Departamento de Obras. Comunicamos que a data de encerramento fica agendada para as 14h00 horas do dia 19/11/2021. O novo edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021 no site – www.saoroque.sp.gov.br

Escolares do Município de São Roque/SP – Encerramento às 09h00 horas do dia 19/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 05/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

**RESUMOS DE EDITAIS**

- RESUMO DE EDITAL – PP 024/2021 - Contratação de empresa especializada para a locação de itens de decoração natalina, incluindo instalação elétrica, montagem e desmontagem, além da elaboração de projeto elétrico - Encerramento às 09h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

- RESUMO DE EDITAL – PE nº 145/2021 – Aquisição de ELETTRÔNICOS referente ao Decreto 7/2021 de 11/03/2021 que tange a Campanha “IPTU Premiado”, sorteio mês de dezembro/2021 – Encerramento às 14h00 horas do dia 17/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 03/11/2021, no site www.saoroque.sp.gov.br

- RESUMO DE EDITAL – PP nº 020/2021 – Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades

COMPROVANTE DE ENVIO DE EDITAL NA AUDESP 2



Prestação Oficial para o TCE-SP

Pacotes Configurações Ajuda

TCE-SP
Tribunal de Contas
do Estado de São Paulo

AUDESP

Transmitir Pacote

Localização:

Nome do Pacote Descrição Localização

PP 020 2021.dat	PP 020 2021	C:\Users\trascimento\Desktop\PP 020 ...
-----------------	-------------	---

Log de Transmissão

Pacote enviado com sucesso: PP 020 2021.dat.

OK

Excluir Transmitir

Aguarde, enviando pacotes de dados...

possão no processo turístico, garantir e promover o crescimento econômico inclusivo, manter infraestruturas resilientes e promover a manutenção patrimonial, tornando assim processo de desenvolvimento turístico inclusivo e seguro.

6. Contribuição para o processo de desenvolvimento regional.

A construção do Portal Turístico, impacta diretamente no processo de desenvolvimento regional, uma vez que se trata de um dos principais eixos turísticos que integra municípios pertencentes à Região Turística Alto Paranaíba, especificamente os municípios de Itapetininga e Campana do Monte Alegre, possibilitando assim um incremento de suma importância para desenvolvimento da região turística.

Todos os presentes puderam avaliar minuciosamente todos os detalhes referente ao projeto, e de forma unânime todos os manifestaram favorável a aplicação dos recursos para o atendimento dessa demanda de construção do Portal Turístico.

E não havendo mais nada a ser discutido, foi determinado ao Segundo Secretário que lavrasse a ata destes trabalhos.

São Miguel Arcanjo 11 de novembro de 2021. Marcio Gordiano Costa de Almeida Presidente do Conselho - Nelson de Mattos Apolinário Segundo Secretário do Conselho Municipal de Turismo.

CONSELHO MUNICIPAL DE TURISMO DE SÃO MIGUEL ARCANJO

TOMADA DE PREÇO Nº 15/2021 – PROCESSO Nº 1286/2021 – HOMOLOGAÇÃO ADJUDICAÇÃO.

Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para Contratação de Empresa para execução dos serviços de "REFORMA DE EMER ARCY PRESTE RUGGERI", Rua Rui Barbosa 305, Bairro Centro, Cidade São Miguel Arcanjo - SP (coordenadas Geográficas: 23°53'03"S 47°59'43"1", nestes inclusive a infraestrutura necessária, com fornecimento de mão-de-obra, materiais e equipamentos necessários, conforme especificações e quantitativos contidos no ANEXO I. De acordo com o Parecer da Comissão Permanente de Licitação, homologa o certame Tomada de Preço nº 15/2021, com o valor total de R\$ 555.556,88 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos), e adjudica o seu objeto para cumprimento das obrigações pela empresa A&P PEZZATO CONSTRUÇÕES LTDA – ME. São Miguel Arcanjo – SP, 11 de novembro de 2021. Paulo Ricardo da Silva - Prefeito Municipal.

CARTA CONVITE Nº 04/2021 - PROCESSO Nº 1368/2021 – HOMOLOGAÇÃO

OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada para execução de serviços de sonorização e iluminação para o evento denominado 16º PRÊMIO LOLLÔ TERRA DE MPB, a realizar-se nos dias 18, 19, 20 e 21 de novembro de 2021, nas dependências da Secretaria de Turismo e Cultura com fornecimento de mão de obra, equipamentos, transporte e demais materiais necessários, destinada exclusivamente a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, consoante o disposto no art. 48, inc. I, da Lei Complementar nº 123/06, com nova redação dada pela LC 147/2014, conforme especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, Paulo Ricardo da Silva, Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais decide pela homologação da Licitação na modalidade CONVITE Nº 04/2021, pela empresa CLAUDIO APARECIDO DO NASCIMENTO PILAR DO SUL – ME. R\$ 32.000,00. São Miguel Arcanjo-SP, 11 de novembro de 2021. Paulo Ricardo da Silva - Prefeito Municipal.

CONTRATO Nº 184/2021 – PROCESSO Nº 1368/2021. OBJETO: A CONTRATADA obriga-se a prestar Serviços de "REFORMA DE EMER ARCY PRESTE RUGGERI", Rua Rui Barbosa 305, Bairro Centro, Cidade São Miguel Arcanjo-SP (coordenadas Geográficas: 23°53'03"S 47°59'43"1", nestes inclusive a infraestrutura necessária, com fornecimento de mão-de-obra, materiais e equipamentos necessários, conforme especificações e quantitativos contidos no ANEXO I, do edital da Tomada de Preços nº 15/2021.

CONTRATADA: A&P PEZZATO LTDA – EPP. VIGÊNCIA: 11/11/2021 a 10/11/2022. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2021 VALOR: R\$ 555.556,88. FONTE DE RECURSO: FEDERAL-FUNDEB. DATA DA ASSINATURA: 11/11/2021.

CONTRATO Nº 185/2021 – PROCESSO Nº 1368/2021. OBJETO: A Contratada se obriga a prestar Serviços de Sonorização e Iluminação do evento denominado 16º Prêmio Lollô Terra de MPB, considerando serviços de montagem, desmontagem, operação, manutenção, transporte e demais materiais necessários, conforme especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital da referida licitação. CONTRATADA: CLAUDIO APARECIDO DO NASCIMENTO PILAR DO SUL – ME. VIGÊNCIA: 11/11/2021 a 11/11/2022. MODALIDADE: CONVITE Nº 04/2021 VALOR: R\$ 32.000,00. FONTE DE RECURSO: MUNICIPAL. DATA DA ASSINATURA: 11/11/2021.

SÃO PEDRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO

ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO
O Pregoeiro do Município de São Pedro, Valdemir Antonio Malaguetta, ADJUDICA o resultado do Pregão Presencial nº 53/2021, para contratação de empresa para fornecimento de material para sinalização viária, conforme necessidades da Prefeitura Municipal de São Pedro, que classificou em 1º lugar: PORTO SINALIZAÇÃO LTDA, no item 01: MANOIR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA, nos itens 02, 03, 04, 05 e 06; BERGAMINI SINALIZAÇÃO E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA, EPP, nos itens 07, 10, 11, 12, 13, 14 e 15, BRASIL SINALIZAÇÃO LTDA, ME, Nos itens 08, 09, 12, 16 e 17.

O Prefeito Municipal de São Pedro, Estado de São Paulo, Thiago Silveira da Silva, HOMOLOGA o presente processo licitatório.

Icam notificados as licitantes vencedoras para que assinem a Ata de Registro de Preços no Setor de Licitações da Prefeitura, sob pena de decarar o direito ao fornecimento, podendo ainda, sujeitar-se as penalidades estabelecidas no Edital.

São Pedro, 11 de novembro de 2021. Valdemir Antonio Malaguetta - Pregoeiro.

Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2021

Comunicamos que está aberta a licitação do Pregão Eletrônico nº 77/2021, Processo: 2.537/2021, que tem por objeto a aquisição de materiais elétricos, conforme necessidades da Prefeitura Municipal de São Pedro. As propostas serão acolhidas com início no dia 16/11/2021 às 10:00 horas até às 08:00 horas do dia 26/11/2021. O início da sessão de disputa de preços ocorrerá às 10:00 horas do dia 26/11/2021. Deve ser observado o horário de Brasília. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública por meio da Internet, por intermédio do Sistema BLL Compras - acessível em www.bll.org.br. O edital completo encontra-se a disposição no Departamento de Compras e Licitações, sito a Rua Valdemir Amaral 748, no horário das 08h30 às 17h00. Fone: (19) 2481-6223 ou através do site: www.spedro.sp.gov.br/licitacoes-publicas ou www.bll.org.br. São Pedro, 12 de novembro de 2021. Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal.

SÃO PEDRO DO TURVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO TURVO

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
OBJETO: Execução de obra para reforma e ampliação do Centro de Saúde Local Dr. Francisco Antonio Martins no Município de São Pedro do Turvo.
Data da Sessão: dia 02 de dezembro de 2021
Horário: 10h00min.
Maiores informações: Departamento de Compras e Licitações - Rua Garcia Braga, 64, Centro, São Pedro do Turvo/SP – Fone: (14) 3771-9770.
Site eletrônico: www.spedrodoturvo.sp.gov.br
Município de São Pedro do Turvo, 12 de novembro de 2021
MARCIO AURELIO OLIVEIRA PINHEIRO
PREFEITO MUNICIPAL

SÃO ROQUE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE

COMUNICADO - SUSPENSÃO - PP Nº 020/2021 – Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada para Prestação de Serviços de Manutenção, Pintura, e Pequenos Reparos, incluindo o fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades das Unidades Escolares do Município de São Roque/SP. Comunicamos que fica o presente certame suspenso, devendo ser reaberto em nova data a ser marcada e publicada.

NOTIFICAÇÃO Nº 036/2021 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 209/2021 – Contratação de empresa especializada em soluções de telecomunicações para prestação de serviços de implantação, manutenção e fornecimento de rede metropolitana (man) de interligação das redes públicas através de links de rede com tecnologia mpls, serviço de acesso dedicado a internet e telefonia fixa. Fica a empresa AMERICA NET LTDA notificada para que no prazo de 05 (cinco) dias úteis apresente defesa por escrito. E fica autorizado ao interessado vistas e extração de cópias das atas, observadas as formalidades legais.

RESUMO DE EDITAL - PP 029/2021 – Contratação de empresa especializada para a locação de itens de decoração natalina, incluindo instalação elétrica, montagem e desmontagem, além da elaboração de projeto elétrico - Encerramento às 14h00 horas do dia 25/11/2021. O edital encontra-se a disposição a partir do dia 16/11/2021, no site www.sao-roque.sp.gov.br

ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO - Ref: Pregão Eletrônico Nº 048/2021 – Registro de Preços para aquisição de material médico-hospitalar para atender o departamento de Saúde, conforme quantidades e especificações pormenorizadas constantes do Anexo I. Em 12/11/2021 o Sr. Prefeito adjudicou o homologou o item 011 à empresa DUTRAMED DISTRIBUIDORA LTDA - ME, pelo valor total de R\$ 7.800,00; o item 021 a empresa DOC-TORMED COMERCIAL LTDA, pelo valor total de R\$ 17.487,50; o item 035 a empresa Pontual Comercial Ltda, pelo valor total de R\$ 45.375,00.

EXTRATO DE CONTRATO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 112/2021 – Contrato nº 037/2021 – OBJETO: Contratação de empresa especializada em outsourcing de impressão, na modalidade franquia para páginas, com fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais suprimentos, exceto papel, para todos os Departamentos da Prefeitura. Contratada: SOMANTECH Serviços de Construção Eirel. Valor Total R\$ 582.000,00 - Assinatura: 08/11/2021 - Vigência: 12 meses.

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO DE CONTRATO – Inexigibilidade nº 018/2017 – Contratação de Empresa para prestação de serviços Postais. Empresa: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos – Valor R\$ 240.000,00. Assinatura: 12/11/2021 - Vigência: 12 meses.

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO DE CONTRATO – PE Nº 128/2020 – Contratação de empresa especializada para fornecimento de Cesta Básica para os Servidores Municipais da Prefeitura de Estância Turística de São Roque. Empresa: Comercial João Afonso Ltda – Valor R\$ 6.407.383,92. Assinatura: 09/11/2021 - Vigência: 12 meses.

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO DE CONTRATO – PP Nº 043/2020 – Contratação de empresa especializada para prestação de serviço completo de monitoramento por alarme dos prédios públicos municipais. Empresa: Gêlsine da Cunha Martins ME – Assinatura: 08/11/2021.

ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO - Ref: Pregão Eletrônico Nº 121/2021 – Ref: Pregão Eletrônico Nº 121/2021 – Registro de Preços para aquisição de Mochila, Estojo Escolar e Separador para atender alunos da Rede Municipal de Ensino do Departamento de Educação, conforme quantidades e especificações pormenorizadas, as quais constam do Termo de Referência que integra o anexo I do instrumento convocatório. Em 12/11/2021 o Sr. Prefeito adjudicou o homologou os itens 001, 002, 003 e 004 à empresa D&G Confeções Indústria e Comércio de Bolsas Ltda Epp, pelo valor total de R\$ 1.017.860,00; o item 005 à empresa Mendes Marques Dist. De Mat. Educ. - Mov. Escolar E. Esc. Ltda-ME, pelo valor total de R\$ 404.250,00 e o item 006 à empresa Flex Negócios E Serviços Ltda, pelo valor total de R\$ 27.060,00.

SÃO SEBASTIÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

COMUNICADO DE SUSPENSÃO
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 065/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11.831/2021
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO LEITE EM PÓ INTEGRAL INSTANTÂNEO ENRIQUECIDO, LEITE EM PÓ SEM LACTOSE E ALIMENTO A BASE DE ARROZ, COM FORNECIMENTO PONTO A PONTO NAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

INFORMAMOS AOS LICITANTES INTERESSADOS EM PARTICIPAR DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 065/2021 QUE POR ALTERAÇÕES NO EDITAL QUE INFLUENCIAM DIRETAMENTE NA FORMULAÇÃO DE PROPOSTA, ESTAMOS SUSPENDENDO A SESSÃO PÚBLICA INICIALMENTE MARCADA PARA O DIA 17 DE NOVEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS A NOVA DATA SERÁ DIVULGADA NA FORMA DA LEI

SÃO SEBASTIÃO, 12 DE NOVEMBRO DE 2021.
MARTA REGINA DE OLIVEIRA BRAZ
SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LUIZ CARLOS BIONDI

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 079/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14.094/2021
TIPO: MENOR PREÇO
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MADEIRAS E PREGOS A SEREM UTILIZADOS EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS, PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS.

EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/14, HA COTAS PARA MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

DATA DA SESSÃO: 29/11/2021
HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: 09:00 HORAS
LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SESSÃO: SALA DE REUNIÕES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - RUA SEBASTIÃO SILVEIRA NEVES, 214 - CENTRO - SÃO SEBASTIÃO-SP. SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS. TAXA PARA ADQUIRIR O EDITAL: R\$ 4,00 (QUATRO REAIS), OU

DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NO SITE WWW.SAOSEBASTIAO.SP.GOV.BR.

SÃO SEBASTIÃO, 11 DE NOVEMBRO DE 2021.
GELSON ANICETO DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 082/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14.188/2021
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA EQUIPAR A APAE

EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/14, ESTA LICITAÇÃO É EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

DATA DA SESSÃO: 26/11/2021
HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO: 14:00 HORAS
O PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA SERÁ REALIZADO EM SESSÃO PÚBLICA, POR MEIO DA INTERNET, MEDIANTE CONDIÇÕES DE SEGURANÇA – CRIPTOGRAFIA E AUTENTICAÇÃO – EM TODAS AS SUAS FASES ATRAVÉS DO SISTEMA DE LICITAÇÕES E LEILÕES (WWW.BLL.ORG.BR). EDITAL DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NOS SITES WWW.SAOSEBASTIAO.SP.GOV.BR E [SÃO SEBASTIÃO, 11 DE NOVEMBRO DE 2021.
FRANCISCO DAS CHAGAS ALMEIDA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL](http://WWW.BLL.ORG.BR.</p>
</div>
<div data-bbox=)

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14.200/2021
OBJETO: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA PARA EQUIPAR A APAE

EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/14, ESTA LICITAÇÃO É EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

DATA DA SESSÃO: 26/11/2021
HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO: 09:00 HORAS
O PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA SERÁ REALIZADO EM SESSÃO PÚBLICA, POR MEIO DA INTERNET, MEDIANTE CONDIÇÕES DE SEGURANÇA – CRIPTOGRAFIA E AUTENTICAÇÃO – EM TODAS AS SUAS FASES ATRAVÉS DO SISTEMA DE LICITAÇÕES E LEILÕES (WWW.BLL.ORG.BR). EDITAL DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NOS SITES WWW.SAOSEBASTIAO.SP.GOV.BR E [SÃO SEBASTIÃO, 11 DE NOVEMBRO DE 2021.
FRANCISCO DAS CHAGAS ALMEIDA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL](http://WWW.BLL.ORG.BR.</p>
</div>
<div data-bbox=)

REPUBLIÇÃO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.178/2021
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTO DUPIKENT 200MG, POR 6 MESES

DATA DA SESSÃO: 29/11/2021
HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO: 14:00 HORAS
O PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA SERÁ REALIZADO EM SESSÃO PÚBLICA, POR MEIO DA INTERNET, MEDIANTE CONDIÇÕES DE SEGURANÇA – CRIPTOGRAFIA E AUTENTICAÇÃO – EM TODAS AS SUAS FASES ATRAVÉS DO SISTEMA DE LICITAÇÕES E LEILÕES (WWW.BLL.ORG.BR). EDITAL DISPONÍVEL GRATUITAMENTE NOS SITES WWW.SAOSEBASTIAO.SP.GOV.BR E [SÃO SEBASTIÃO, 11 DE NOVEMBRO DE 2021.
REINALDO ALVES MOREIRA FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE](http://WWW.BLL.ORG.BR.</p>
</div>
<div data-bbox=)

TERMO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2021
PROCESSO Nº 10144/2021
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS

COM AMPARO NO ART. 49 DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES REVOGO O REFERIDO CERTAME, TENDO EM VISTA O INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO.

SÃO SEBASTIÃO, 11 DE NOVEMBRO DE 2021.
REINALDO ALVES MOREIRA FILHO
SECRETÁRIO DE SAÚDE

SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA

COMUNICADO
CHAMADA PÚBLICA DE CREDENCIAMENTO Nº 03/2021
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 65/2021

José Francisco Martha, Prefeito Municipal de São Sebastião da Gramma, torna público que acha-se aberto, procedimento licitatório na modalidade Chamada Pública de Credenciamento nº 03/2021, Processo nº 65/2021, tendo como objetivo principal da presente licitação CREDENCIAMENTO DE LEILOEIROIS OFICIAIS PARA FUTURA REALIZAÇÃO DE LEILÕES PRESENCIAIS A SEREM REALIZADOS PELA PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA. Rol de credenciados, realizado por sorteio, obteve a seguinte ordem: 1. LUIS ALEXANDRE ANDRADE; 2. LUCAS RAFAEL ANTUNES MOREIRA; 3. ERICA CRISTINA BURRO; 4. DANIEL ELIAS GARCIA; 5. TATIANA PAULA ZANI DE SOUZA; 6. EDER AMARAL DE OLIVEIRA; 7. CARLOS CHUI; 8. CAROLINE DE SOUSA REIS. Convoca-se o prazo de 5 (dias), para interesse na interposição de recurso.

Maiores informações poderão ser obtidas pelos Telefones. (0**19) 3646-9951/9727 ou pelo e-mail: licitacao@ssgramma.sp.gov.br.

São Sebastião da Gramma, 12 de novembro de 2021.

José Francisco Martha
Prefeito Municipal
Distrito nº 05/2021

Processo Licitatório nº 54/2021
Pregão Presencial nº 14/2021
Empresa ARCURI & GARCIA LTDA
Objeto: Contratação de empresa técnica especializada em realização de exames laboratoriais

Fica RESCINDIDO, a partir da presente data, a ata de registro de preço Nº 30/2021.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 23/2021
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 73/2021

José Francisco Martha, Prefeito Municipal de São Sebastião da Gramma, torna público que acha-se aberto, procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial 23/2021, Processo nº 73/2021, com encerramento no dia 28/11/2021, às 14:00 horas, tendo como objeto principal da presente licitação, contratação de empresa especializada para realização de exames ecografia (ultrassonografia) e emissão de laudos para as gestantes, mediante as condições estabelecidas neste edital e aquelas que compõem seus anexos por intermédio o departamento de Saúde Municipal, durante o período de 12 (doze) meses, mediante as condições estabelecidas neste Edital e aquelas que compõem seus anexos.

Maiores informações poderão ser obtidas pelos Telefones. (0**19) 3646-9951/9727 ou pelo e-mail: licitacao@ssgramma.sp.gov.br.

São Sebastião da Gramma, 12 de novembro de 2021.
José Francisco Martha
Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 24/2021
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 75/2021
José Francisco Martha, Prefeito Municipal de São Sebastião da Gramma, torna público que acha-se aberto, procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial 24/2021, Processo nº 75/2021, com encerramento no dia 26/11/2021, às 09:00 horas, tendo como objeto principal da presente licitação, registro de Preços para a eventual Contratação de empresa especializada em serviços de guindaste hidráulico (carrinho de guindaste), sendo qual a mesma deverá ser composta por peças hidráulicas, 3 lanchas mecânicas, peso mínimo de 100kg, no final das lanchas, cesto de fibra para manutenção de outros serviços, sistema de braca para perfuração de concreto em buacos, muito seria para porta e corte de concreto, 1 operador para o equipamento e 1 técnico ou eletricista no cesto de inspeção para executar os serviços os mesmos utilizando todos equipamentos de segurança necessários, equivalente a 500 horas de serviço para dar atendimento nos serviços de manutenção no município, mediante as condições estabelecidas neste Edital e aquelas que compõem seus anexos.

Maiores informações poderão ser obtidas pelos Telefones. (0**19) 3646-9951/9727 ou pelo e-mail: licitacao@ssgramma.sp.gov.br.

São Sebastião da Gramma, 12 de novembro de 2021.

José Francisco Martha
Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 78/2021

José Francisco Martha, Prefeito Municipal de São Sebastião da Gramma, torna público que acha-se aberto, procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços 08/2021, Processo nº 78/2021, com encerramento no dia 11/12/2021, às 14h00min, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para a execução de obras de reapecamento asfáltico, conforme convênio nº 101265/2021, celebrado entre o município de São Sebastião da Gramma e Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo, conforme memorial descritivo, planilhas, cronograma, projetos e mediante as condições estabelecidas, no edital, descreve o que compreende o objeto pretendido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA, conforme disposições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Maiores informações poderão ser obtidas pelo Tel. (0XX19) 3646-9951, ou pelo e-mail: licitacao@ssgramma.sp.gov.br.

São Sebastião da Gramma, 12 de novembro de 2021.
José Francisco Martha
Prefeito Municipal

SÃO SIMÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

EXTRATO DE CONTRATO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 066/2017
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2017

Contratante: Prefeitura Municipal de São Simão/SP. CONTRATADA: SINDPUS ADMINISTRADORA DE CARTÕES, SERVIÇOS DE CADASTRO E COBRANÇA EIRELI, 6º aditivo ao contrato nº 166/2017. Objeto: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de administração, gerenciamento, emissão e fornecimento de cartão alimentação, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. Data: 12/11/2021. Prazo de Vigência: 12 (doze) meses - 16/11/2021 à 16/11/2022. Valor total: R\$ 5.415.820,00 (cinco milhões quatrocentos e quinze mil e oitocentos e vinte reais).

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SUSPENSÃO DE SESSÃO PARA JULGAMENTO DE ESCALACIONAMENTO.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 094/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 036/2021

OBJETO: contratação de empresa(s) para fornecimento de pneus, câmaras e protetores, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e anexo.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Simão/SP vem por meio deste tornar público que a sessão referente ao pregão supramencionado será suspenso devido ao pedido de esclarecimento realizado pela JM Consultoria & Assessoria Pública. Diante da necessidade de uma maior análise quanto ao teor do esclarecimento será necessária a suspensão da data de realização do certame. Maiores informações poderão ser obtidas na Prefeitura Municipal de São Simão, a Rua Rodolfo Miranda, n.º 167 - Centro - São Simão - São Paulo ou através do Telefone (0XX16) 3984-7070. São Simão-SP, 12 de novembro de 2021. João Sérgio Bonifácio Junior, Chefe do Departamento de Licitação e Contratos.

SÃO VICENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO-PREGÃO PRESENCIAL Nº 156/21-PROC. ADM. Nº 37.373/21-Objeto: Registro de Preço para aquisição de quadros e lousas escolares, para atendimento da Secretaria da Educação-Arrematação Lotes 1 e 2- CPS Mobiliário e Equipamentos Eirel-ME no valor total de R\$ 647.600,00 (seiscentos e quarenta e sete mil e seiscentos reais). Adjudicado em 11/11/21-Homologado em 11/11/21. Mais informações pode ser obtidas por: (13)3579-1389 com Américo ou e-mail: ameroico.compras@saovicente.sp.gov.br. São Vicente, 13 de novembro de 2021. MARTA FLORINDO-Chefe do Departamento de Compras e Licitações.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO-CONVITE Nº 23/21-PROC. ADM. Nº 54.129/21-Objeto: Execução de reforma e readequações da EMEI Edmundo Capellari. Adjudicado em 12/11/21 favor da empresa Construtora e Pavimentação Rocha Faria Eireli, no valor total de R\$ 310.200,25 (trezentos e dez mil, duzentos reais e vinte e cinco centavos). Data da Homologação: 12/11/21. Just.: Lei Federal n.º 8.666/93. São Vicente, 12 de novembro de 2021. NIVEA DE CASSIA DUTRA COSTA MARSHALL-Secretária de Educação.

AVISO DE LICITAÇÃO-PREGÃO PRESENCIAL Nº 77/2021
COMUNICAMOS QUE ESTÁ ABERTA A LICITAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2021, Processo: 2.537/2021, que tem por objeto a aquisição de materiais elétricos, conforme necessidades da Prefeitura Municipal de São Pedro. As propostas serão acolhidas com início no dia 16/11/2021 às 10:00 horas até às 08:00 horas do dia 26/11/2021. O início da sessão de disputa de preços ocorrerá às 10:00 horas do dia 26/11/2021. Deve ser observado o horário de Brasília. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública por meio da Internet, por intermédio do Sistema BLL Compras - acessível em www.bll.org.br. O edital completo encontra-se a disposição no Departamento de Compras e Licitações, sito a Rua Valdemir Amaral 748, no horário das 08h30 às 17h00. Fone: (19) 2481-6223 ou através do site: www.spedro.sp.gov.br/licitacoes-publicas ou www.bll.org.br. São Pedro, 12 de novembro de 2021. Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal.

Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2021

Comunicamos que está aberta a licitação do Pregão Eletrônico nº 77/2021, Processo: 2.537/2021, que tem por objeto a aquisição de materiais elétricos, conforme necessidades da Prefeitura Municipal de São Pedro. As propostas serão acolhidas com início no dia 16/11/2021 às 10:00 horas até às 08:00 horas do dia 26/11/2021. O início da sessão de disputa de preços ocorrerá às 10:00 horas do dia 26/11/2021. Deve ser observado o horário de Brasília. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública por meio da Internet, por intermédio do Sistema BLL Compras - acessível em www.bll.org.br. O edital completo encontra-se a disposição no Departamento de Compras e Licitações, sito a Rua Valdemir Amaral 748, no horário das 08h30 às 17h00. Fone: (19) 2481-6223 ou através do site: www.spedro.sp.gov.br/licitacoes-publicas ou www.bll.org.br. São Pedro, 12 de novembro de 2021. Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal.

Thiago Silveira da Silva - Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2021

Comunicamos que está aberta a licitação do Pregão Eletr