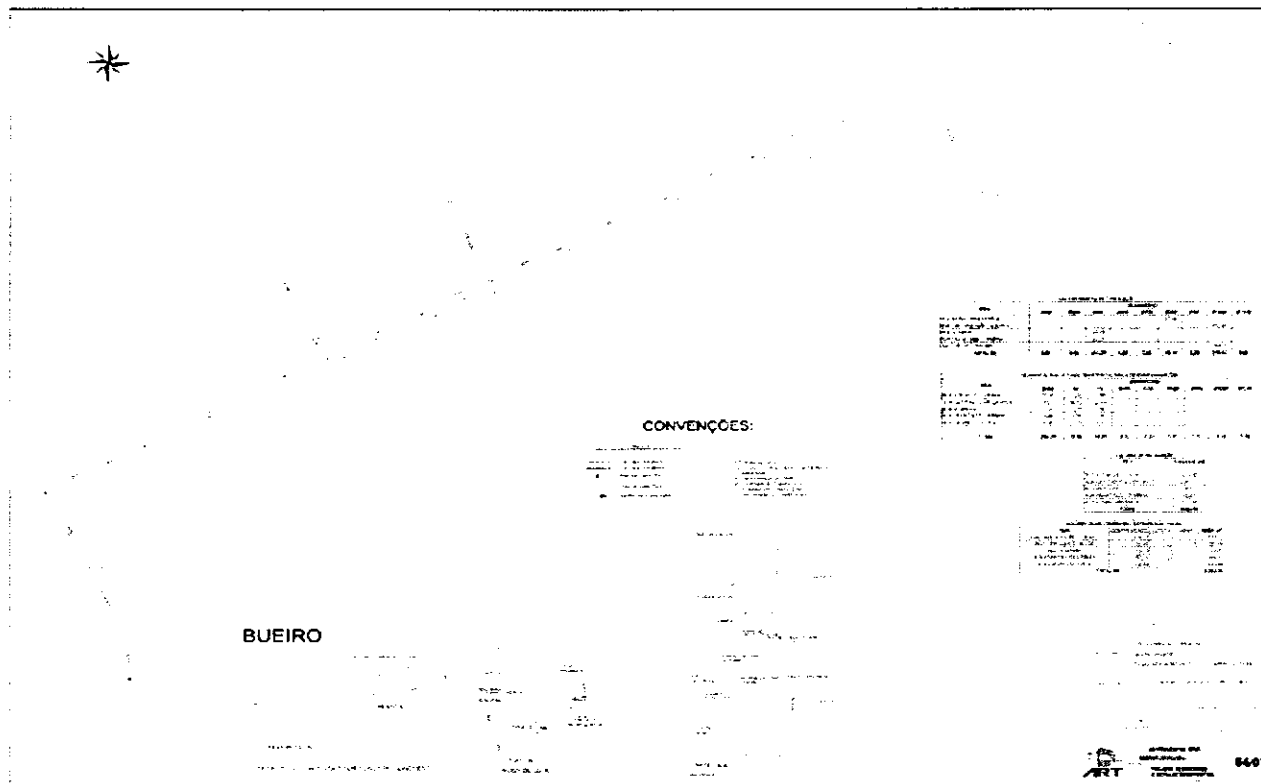


Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: a1875c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540



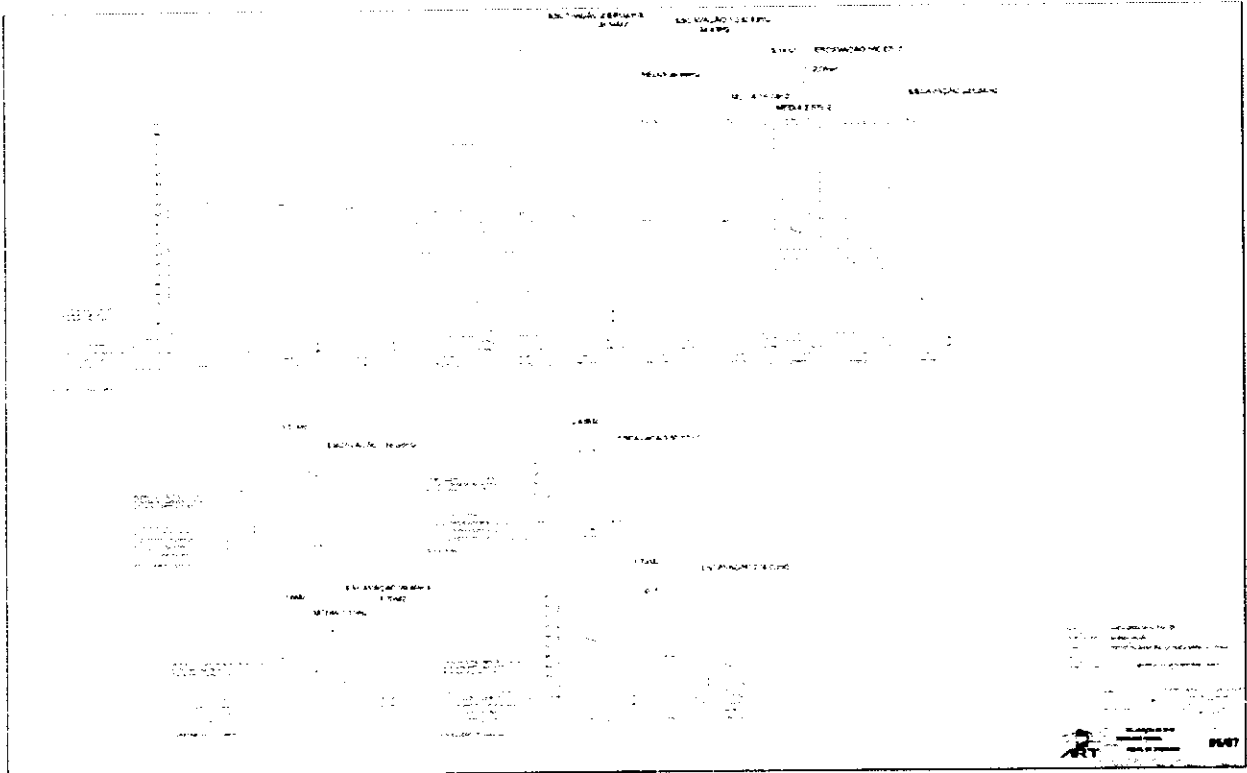


Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 96 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO



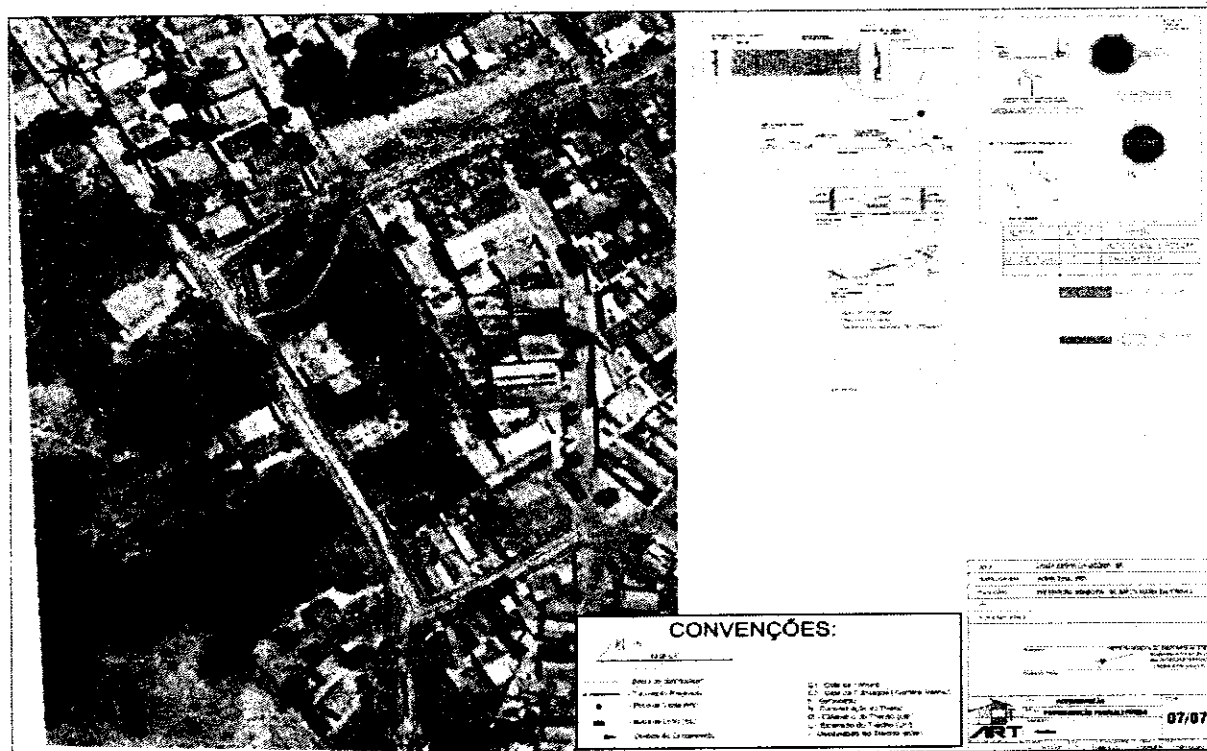
Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

<http://pmsantamariadavitoriaaba.imprensaoficial.org/>





Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a1875c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540





Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 100 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540



Prefeitura Municipal
de SANTA MARIA DA VITÓRIA - BA.

PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO

2021



ÍNDICE

- APRESENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA
- ASPECTOS GERAIS
- PROJETO GEOMÉTRICO
- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
- DO CANTEIRO DE OBRAS
- PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA



A – APRESENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA

Apresenta-se a seguir o projeto de drenagem na sede do município de Santa Maria da Vitória - BA, cujo objetivo é melhorar as condições de escoamento das águas pluviais e corrigir um problema antigo de alagamento no bairro Malvão, melhorando as condições de vida dos habitantes da área beneficiada, em particular de toda a cidade em geral.

O projeto consiste em aproveitar parte de um sistema de drenagem existente e não concluído, terminando o trecho em questão até encontra a calha do riacho das lajes, englobando também a pavimentação da via no trecho final da drenagem.

B - ASPECTOS GERAIS

O Município está situado na região oeste do Estado da Bahia. Localizando-se a aproximadamente 800 Km da Capital do Estado, Salvador.

A vegetação predominante é a caatinga arbórea densa, com palmeiras, contato-cerrado – Caatinga e a altitude média da sede 530 m, em relação ao nível do mar.

A precipitação média anual alcança 950 mm e o período chuvoso mais acentuado está entre novembro a Janeiro.

C - PROJETO GEOMÉTRICO

Objetivo Principal deste projeto é o estabelecimento das características técnicas do sistema viário sob enforque, para definição da geometria das vias tanto em planta como em perfil e a obtenção de traçados regulares em harmonia com a morfologia local, em particular com a ocupação já existente. Todo detalhamento nesta fase apoiou – se no levantamento planimétrico e semi-cadastral da área a ser beneficiada realizado com GPS e topografia clássica com teodolito.

Na elaboração do projeto preservou-se o alinhamento das ruas existente evitando-se interferir em construções, ocorrendo desta forma, uma adaptação do projeto à situação atual das vias efetuando-se pequenas correções em planta com objetivo de melhorar as condições de conforto e segurança para o usuário.

Foi também considerando neste projeto a preservação do greide existente, evitando-se assim uma movimentação muito grande de solo, apenas uma regularização, e reforço do subleito e base estabilizada.



todo o escoamento das águas pluviais será feito aproveitando totalmente a seção transversal das vias.

A definição da geometria do sistema e sua caracterização foram adotadas através dos elementos básicos tais como: raios, declividade e largura da plataforma cujos serviços foram desenvolvidos de acordo com a seguinte ordenação.

- Lançamento em planta de acordo com a configuração geométrica do arruamento existente;
- Cálculo do estaqueamento e dos elementos geométricos das curvas no eixo, para lançamento nas plantas;
- Desenho em planta dos elementos definidos referentes no eixo, tais como: raios, cotas, larguras de plataforma, declividade transversais, etc;
- Elementos de locação
- Fornecimento dos parâmetros das curvas e sua correta localização.

O solo excedente será removido para bota-fora com DMT de 5 km de distância, e o solo selecionado para reforço e base estabilizada virá de uma DMT de 7,5 km.

Especificações Técnicas

As obras de pavimentação e drenagem pluvial deste projeto serão regidas e regulamentadas com base na ABNT, por Normas Técnicas Brasileiras em geral e por indicação dos fabricantes dos materiais e produtos e por estas especificações.

A obediência aos critérios técnicos adequados será de responsabilidade da Construtora contratada, acompanhada pela fiscalização, sem que haja substituição dessa responsabilidade, salvo se explicita e documentalmente registrada em livro diário de obra, ou outro documento formal.

D- ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

Normas Gerais

Os materiais a serem empregados na obra, deverão ser de boa qualidade, e obedecer às especificações contidas neste texto, às Normas da ABNT no que couber, e, na falta destas, ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratórios tecnológicos idôneos, aprovados pela Fiscalização.

O Construtor deverá retirar do canteiro de obras, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, os materiais que porventura forem impugnados pela Fiscalização.



Não será tolerado no canteiro de serviços a permanência de quaisquer materiais ou equipamentos estranhos à obra.

Argamassa de Uso Geral

A argamassa de enchimento de juntas e revestimentos em geral será preparada em local revestido, sendo proibida a preparação de mistura diretamente em contato com o solo.

O cimento e areia devem obedecer às normas da **ABNT**, e a água deverá ser oriunda do sistema público de distribuição.

Cimento

Obtido pela pulverização do clínquer (resultante da calcificação de uma mistura convenientemente proporcionada de materiais calcários e argilosos) com a adição de gesso. Deverá ser de fabricação recente, em embalagem original de fábrica, em sacos de 50kg, peso líquido, admitindo-se uma tolerância de 2% em relação ao peso.

Cada partida recebida se disporá em ordem cronológica, para que não se misturem, facilitem sua inspeção, seu emprego sucessivo.

Os sacos de cimento deverão ser armazenados em local coberto, protegidos contra a umidade e outros agentes nocivos às suas qualidades. As pilhas deverão conter normalmente de 08 a 10 sacos em altura.

Serão sumariamente rejeitados os cimentos que já comecem a manifestar início de petrificação, e deverão obedecer as NBR – 5732 e 5733 da ABNT.

Areia

A areia para argamassa deverá ser fina, peneirada, de jazida natural, quartzosa e limpa, enquanto a areia para concreto, será de granulometria média, de jazida natural, quartzosa e limpa, devendo satisfazer a NBR – 7211 da ABNT e ter dosagem adequada para cada caso.

Água

A água empregada no preparo de argamassas e concretos será de conformidade com o disposto na NBR – 6118 da ABNT.

Brita

Deverá provir de rocha sã, ser bem densificada, limpa e isenta de pó, apresentar fratura angulosa e superfícies de fratura não vítrea e atender ao especificado nas NBR – 5564, 7174 e 7211.



Melo-Fio

O meio fio a ser utilizado será em concreto 13x22, Tipo DNER, fck 180 Kg/cm², conforme anexo em planta.

Ferramentas

Gabarito, ponteiro de aço, pás, picaretas, carrinho de mão, cordel, nível de pedreiro, vassoura, etc., novos, colocados no canteiro com identificação da construtora.

Concreto

O concreto para todas as obras obedecerá fck fixado no projeto e cuidados de sua preparação atenderão a NB - 1 da ABNT e outros documentos da ABNT.

E - DO CANTEIRO DE OBRAS

Implantação do canteiro de obras

Compreenderá todos os serviços de construção e manutenção do canteiro de obras, com instalações adequadas, com suficientes recursos materiais e técnicos para o bom andamento dos trabalhos.

Será escolhido um local estratégico, de modo que facilite todas as operações necessárias à execução da obra, levando-se em conta: segurança, trabalhabilidade, facilidade de acesso, proximidade de água e luz, cercado com estacas de madeira e arame farpado, contendo salas para escritório, fiscalização e sanitários, através de estrutura metálica tipo container com área mínima de 13,64m², dimensões de 6,20m comprimento, 2,20m largura e altura de 2,5m.

Levar-se-á em conta, após a conclusão dos serviços, a remoção das instalações, sucatas e detritos, restabelecendo o bom aspecto local.



F - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Um pavimento consiste numa estrutura construída sobre uma área, terraplenagem com a finalidade precípua de melhorar as condições de trafegabilidade sobre a mesma. Isto consiste basicamente de:

Suportar as cargas superficiais do tráfego transmitindo – as e dispensando – as em profundidades, a níveis admissíveis para cada estrato existentes ou projetados;

Proporcionar conforto e segurança aos usuários pela rolagem suave dos pneumáticos, sobre superfície de adequada. Isto provocará redução no consumo no de combustíveis e danos ao veículo;

Resistir aos esforços horizontais (desgastes), levando a superfície de rolamento à vida útil mais longa, permitindo uma trafegabilidade continua no sistema viário, mesmo durante os períodos chuvosos.

Na definição do tipo de pavimento a serem empregados, foi dada grande importância ao seu custo, à disponibilidade de material na região e à oferta de mão-de-obra capacidade para a sua execução. Procurou – se também adotar um tipo de pavimento que não defere – se muito daquele existente na cidade.

Face ao exposto, projetou – se o pavimento com revestimento em paralelepípedos aproximadamente (10x12) cm sobre coxim de areia com espessura de 0,10 m, assentados sobre base estabilizada com 15 cm, após abertura da caixa da obra o solo será homogeneizado, compactado e regularizado.

A seção transversal tipo e o quadro “VIAS A SEREM PAVIMENTADAS” apresentadas na planilha – resumem o exposto:

Resumo Básico

1 - Reforço e base estabilizada, quando necessário, com altura média total de aproximadamente 15 cm.

2 - Caçamento – Paralelepípedos aproximadamente (10x12) cm sobre coxim de areia com espessura media de 10 cm.

3 - Meio Fio – Em Concreto tipo DNER.

Guias, Sarjetas e Sarjetões

A base sobre a qual serão assentados, as guias e executados as sarjetas e os sarjetões, será de arenoso com espessura de 10 cm prevista em projeto. As sarjetas em paralelepípedo conforme projeto.

As guias serão em meio-fio de concreto 13x30, moldado in loco com estrusora e serão assentados sobre o solo escavado, e após seu



assentamento deverá ser bem compactado para garantir a estabilidade da guia.

Testes Hidráulicos de Funcionamento

A critério da fiscalização, poderão ser realizadas testes hidráulicos de funcionamento do sistema pluvial constituído, principalmente para detectar:

- Ocorrência de pontos baixos sem esgotamento
- Correta declividade das sarjetas.
- Para simular as condições hidráulicas, pode-se usar água proveniente de carros pipas descarregadas nas sarjetas.

Dos Serviços (segurança)

Implantação do canteiro de obras

Compreenderá todos os serviços de construção e manutenção do canteiro de obras, com instalações adequadas, com suficientes recursos materiais e técnicos para o bom andamento dos trabalhos.

Será escolhido um local estratégico, de modo que facilite todas as operações necessárias à execução da obra, levando-se em conta: segurança, trabalhabilidade, facilidade de acesso, proximidade de água e luz, cercado com estacas de madeira e arame farpado, contendo escritório, com estrutura em barrotes de pinho fechado com compensado resinado de espessura igual a 12mm, e coberto com telhas de fibrocimento contendo salas para escritório, fiscalização, almoxarifado, refeitório, sanitários e área para depósito. Levar-se-á em conta, após a conclusão dos serviços, a remoção das instalações, sucatas e detritos, restabelecendo o bom aspecto local.

Dos Serviços (Sinalização Provisória)

Para maior segurança pode-se combinar com a construtora que utilize a sinalização provisória que talvez se faz necessária para promover a segurança tanto dos trabalhadores da obra, como para a população local, evitando assim acidentes e orientando também os transeuntes e o tráfego de veículos.

Compreende o fornecimento e assentamento de cercas de sinalização confeccionadas com suportes de madeira agreste (barrote, entroncas) com altura de 1,50m apoiados sobre base em concreto simples, nas dimensões mínimas (30x30x20) cm e ligados por fita zebreada de sinalização em PVC. Os suportes de madeira deverão ter um espaçamento máximo de 2,00m entre eles.

Abrange também a manutenção da sinalização durante o todo decorrer das obras.



Estão incluídas providências, junto aos órgãos de trânsito.

G- PROJETO DE DRENAGEM

Concepção do Sistema

A concepção do sistema de drenagem seguiu as condicionantes geométricas dos arruamentos no que diz respeito à largura, abaulamento da seção transversal, extensão existente e projetada e, cotas de cruzamento de ruas. Com trechos de declividades longitudinais, facilitou a implantação do sistema de drenagem possibilitando que o sistema de captação fosse o mínimo possível, ou seja, as condições topográficas do terreno tomam favorável à drenagem superficial aproveitando ao máximo a capacidade de escoamento de sarjeta.

Considerou-se pavimento do tipo paralelo conforme está indicado no levantamento planialtimétrico.

Aproveitou-se a capacidade máxima de esgotamento da sarjeta, admitindo-se para isto uma inclinação transversal da pista de 4% meio fio com o mínimo de 0,15 m e o máximo 0,16 m de "espelho" e conseqüentemente uma largura molhada de até 4 m.

Preliminares

O sistema de drenagem concebido tem finalidade aproveitar o máximo da capacidade das sarjetas, dirigindo as águas das chuvas para ponta de linha naturais de escoamento.

A concepção do sistema decorre da topografia da área onde as obras serão executadas e dos partidos urbanísticos e viários da cidade.

Alguns trechos serão utilizados tubos de concreto com juntas rígidas, bocas de lobo e pontos de visita conforme detalhe nos projetos, pois o escoamento superficial da rua além de receber a contribuição das vias existente, necessita ser canalizada ao sistema natural de drenagem existente.



ELEMENTOS DE CALCULO

Método utilizado

Os deflúvios foram avaliados pelo método racional. O citado método considerando, que a vazão máxima provocada por uma chuva de intensidade uniforme, ocorre quando toda a bacia passa a contribuir para a seção em estudo e que ainda neste momento permaneça chovendo.

O método racional é sintetizando analiticamente pela expressão:

$$Q = cd CIA (l/s)$$

Onde:

Q = vazão em l/s (em cada seção)

cd = coeficiente de escoamento (%)

C = coeficiente de escoamento superficial

I = intensidade da chuva (l/s, ha).

A = área contribuinte (ha)

Estudo Hidrológicos

O estudo das chuvas intensas visa a obtenção de uma equação que relacione a intensidade da precipitação com o tempo de duração da chuva para diversos períodos de retorno, esta equação só pode ser obtida através de análise estatística de uma longa série de observações pluviográficas locais.

A partir dos estudos efetuados contidos na publicação "chuvas intensas Brasil", técnicos baianos estabeleceram uma equação para a cidade, cuja expressão é a seguinte:

$$I = \frac{3845,5 \cdot Tr^{0,163}}{(tc + 22)^{0,838}}$$

Onde:

I = intensidade da precipitação : (l/s*ha)

Tr = Período de retorno em anos

Tc = tempo de concentração, em minutos (adotado igual a duração da chuva)

PARÂMETROS DE PROJETO

Tempo de Retorno

A escolha dos períodos de das chuvas intensas para dimensionamento de obras hidráulicas, variam de acordo com a finalidade e a natureza das obras. Como Os rios decorrentes das inundações e com os fatores econômicos em jogo.

O período de retorno de 5 anos é de uso consagrado em drenagem urbana de áreas residências, e por esta razão foi a adotado.



Coefficiente de escoamento superficial ("RUNOFF").

Este parâmetro é o menos susceptível de determinações mais precisas, desde quando engloba alguns efeitos de difícil avaliação.
Face as características das áreas.

Crítérios e parâmetros básicos

Adotou-se os seguintes critérios e / ou parâmetros básicos para o projeto:

O tempo de concentração compreende um tempo inicial de entrada, definido como tempo requerido pelo escoamento superficial para fluir sobre a superfície, até atingir a seção considerada, e um tempo de percurso até o ponto em estudo. Adotou-se (tempo de concentração) $t_c = 5\text{min}$ para todas as seções, a favor da segurança; é o tempo mínimo necessário para que toda bacia esteja contribuindo para a vazão do ponto considerado.

A rigor, o tempo de concentração em sistemas de drenagem urbano, é calculado como sendo composto de duas parcelas, a saber:

Tempo de entrada, geralmente tomada igual a 5 min;

Tempo de percurso na galeria até o ponto de estudo. Esse tempo pode ser estimado a partir das características hidráulicas das sarjetas e das galerias, utilizando a equação de movimento da cinemática.

Período de Retorno

$T_r = 5$ anos

A escolha dos períodos de retorno das chuvas intensas para dimensionamento de obras hidráulicas, varia de acordo com a finalidade e a natureza das obras, com os riscos decorrentes das inundações e com os fatores econômicos em jogo.

Intensidade da chuva Crítica

No cálculo da intensidade da chuva crítica, foi adotado os dados médios brasileiros.

Coefficiente de "run-off ou coeficiente de deflúvio"

Adotou-se o valor médio $C = 0,60$, considerando a natureza das superfícies de escoamento e os índices de previstos no projeto urbanístico, isto é supôs-se que 60% do volume total precipitado escoa superficialmente e vai até o sistema de galerias.



Determinação das Vazões

Na determinação das descargas ou vazões de dimensionamento, adotou-se o método racional, admitindo-se assim que a vazão de pico numa dada seção é proporcional à área que contribui para a mesma. Utilizou-se para estimativa de vazões de projeto este método, uma vez que a magnitude das áreas contribuintes se encontrava dentro dos limites de aplicação do referido método.

As vazões obtidas a montante de cada trecho encontram-se na planilha de cálculo de galerias pluviais, apresentada adiante, de acordo com os critérios utilizados.

A fórmula do método racional é apresentada analiticamente pela seguinte equação:

$Q = C \times I \times A$ em que:

Q = Deflúvio (l/s)

C = Coeficiente de escoamento superficial

I = Intensidade da chuva (1/seg há)

A = área contribuinte (há)

DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO

Das Sarjetas

As análises hidráulicas e o dimensionamento dos dispositivos de drenagem foram efetuados da forma:

Sarjetas do pavimento:

A capacidade de escoamento pelas sarjetas foi verificada mediante a equação de izzard, cuja expressão analítica tem o seguinte aspecto:

$$Q = \frac{375 \cdot Z \cdot (i^{1/2}) \cdot (Y^{8/3})}{n}$$

Onde:

Q = Vazão na sarjeta, l/s.

Y = altura d'água junto à face do meio fio

i = Declividade longitudinal, m/m.

n = coeficiente de rugosidade do pavimento, (0.016).

Z = inverso da declividade transversal em milímetros



H- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA

SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa da Obra

A placa da obra poderá ser em estrutura de madeira nas dimensões proporcionais de acordo com modelo fornecido pelo órgão competente, com área conforme planilha, fechada com zinco e sustentada por peças de madeira 6x12cm de forma que não ofereça riscos para a população

Limpeza da Obra

A limpeza da obra consistirá na limpeza de todo o terreno, com raspagem, ajuntamento e transporte para um aterro sanitário de toda a vegetação e lixo disposto no local da obra.

Retirada de Expurgo

A camada superficial da rua normalmente não pode ser utilizada para compor a base da rua pois apresenta muitas impurezas. Com espessura de aproximadamente 10 cm deverá ser escarificada e carregada, transportada e retirada para um bota fora.

Bota - fora

A retirada do local das obras dos materiais resultantes de escavações, demolições, limpeza do terreno e entulhos será feita através de caminhões basculantes carregados manualmente ou mecanicamente, e com destino previamente estabelecido pela fiscalização.

A medição dos materiais a serem transportados, será feita em metros cúbicos. O volume será determinado considerando-se as áreas calculadas com base nas seções transversais levantadas acrescidos de 30% para o empolamento do material.

EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS.

01 - Trator de esteira c/ escarificador ou Moto niveladora

01 - carregadeira

02 - caminhões basculantes

Espalhamento do bota fora

Será executado com trator de esteiras de maneiras a não comprometer o equilíbrio ambiental existente, ou seja, não obstruir córregos, não facilitar o surgimento de erosões etc.



PAVIMENTAÇÃO

TERRAPLENAGEM

Serviços Topográficos

O acompanhamento topográfico deverá ser constante e contínuo durante a construção das obras.

Far-se-á um estaqueamento e nivelamento a cada 20,00m para locação da caixa de ruas atendendo ao especificado em projeto.

Para drenagem far-se-á um estaqueamento e nivelamento a cada 20,00m no eixo do caminhamento.

Ao longo e fora da diretriz do eixo da rua serão fixados RN's (Referências de Nível) a cada 20,00m que serão nivelados com precisão de 1mm.

Todos os serviços a serem executados serão locados e nivelados rigorosamente de acordo com o Projeto. Para isso serão utilizados equipamentos topográficos operados por profissionais competentes.

Será mantido no trecho, RN's, comprobatórios, devidamente protegidos, ou assinalados em pontos fixos, tais como postes.

As locações serão realizadas com a utilização da boa técnica de uso corrente para serviços correlatos, com a elaboração de cadernetas de campo, notas de serviços, planilhas de cubação, marcação de off-sets, relocação e nivelamento do eixo e bordos.

A medição dos serviços topográficos e cadastramento de rede será feita por metro linear de serviços realmente executados.

Escavação Mecânica para Abertura de Caixa de Rua

Após a locação da caixa da rua por equipe de topografia, obedecendo às determinações do projeto, deverá ser utilizado trator de esteira equipado com escavificador, escavando e empilhando o material em local que facilite o bota fora.



Corte

O corte deverá acontecer sempre que necessário e conforme projeto para facilitar o nivelamento do pavimento e o escoamento da água completando assim o perfeito nível da base da rua.

Aterro

Também como o aterro deverá ocorrer sempre que necessário para corrigir as imperfeições e facilitar o nivelamento do terreno facilitando o escoamento da água e completando assim o perfeito nível da base da rua, todo o material de corte e aterro deverá ser transportado para o bota-fora ou para a obra.

Equipamentos a Serem Utilizados

- 01 - Trator de esteira c/ escarificador ou Moto niveladora
- 01 - carregadeira
- 02 - caminhões basculantes
- 03 - Compactador vibratório

A medição dos cortes e aterros será feita em metros cúbicos. O volume será determinado considerando-se as áreas calculadas com base nas seções transversais levantadas.

Regularização, Escarificação e Compactação de Base e Sub-base

Após a escavação da caixa da rua e efetuado o nivelamento por uma equipe de topografia, deverá ser executada a regularização e escarificação com profundidade máxima de 0,15m, corrigindo caso necessário a umidade do solo e processa-se a compactação.

Equipamentos a serem utilizados:

- 01 - Motoniveladora com escarificador
- 02 - Grade de disco
- 03 - Rolo vibrador
- 04 - Trator de pneus
- 05 - Caminhão pipa

OBS: A depender do local da rua, se as casas do entorno forem muito próxima a lateral da rua e/ou muito antigas não pode-se utilizar rolo compactador que gere muita vibração, nesse caso a compactação pode ser feita com caminhão basculante 02 eixos carregado executando o mesmo processo que o rolo compactador.



Os serviços de regularização, escarificação e compactação serão medidos conforme planilha.

Colchão de areia, solo para assentamento do paralelo.

Considerou-se nestas especificações como colchão de areia em terrenos de baixa capacidade de suporte, os serviços a seguir enumerados:

- Escavação, carga, transporte e descarga da areia
- Espalhamento da areia no caixão da rua
- Umedecimento da areia
- Adensamento da areia
- Regularização da plataforma acabada
- Serão utilizadas areias de jazidas, desde que o diâmetro efetivo (d 10) dos materiais seja maior ou igual a 0,03mm e que apresente um coeficiente de uniformidade ($C = D_{60} / D_{10}$) entre 4 e 5.
- O percentual de finos passando na peneira nº 200 não deve ultrapassar o limite de 5%.

A curva granulométrica não deverá apresentar descontinuidades. Poderão ser utilizados pedregulhos ou areias pedregulhosas desde que sejam obedecidas as restrições acima mencionadas.

Nos locais onde foram removidos os solos moles ou massapê para fundação dos aterros, e não sendo possível rebaixar o nível d'água através de valas de drenagem ou outros processos comuns, a cava será preenchida com material drenante, com a finalidade de melhorar a fundação no diz respeito à sua capacidade de suporte e drenagem, alívio de pressões neutras e conseqüentes aceleração dos adensamentos prováveis além de evitar a ruptura do corpo do aterro causada por deformações diferenciais excessivas na fundação.

A areia proveniente da jazida indicada será lançada e espalhada na cava na altura estabelecida em projeto. Logo após será adensada por passagem de esteira de trator de porte médio a pesado. O número de passagens por faixa coberta pela esteira será no mínimo três.

Serão feitas verificações de conformação geométrica numa malha de 20 x 20m. As características físicas da areia, explicitadas anteriormente, deverão ser verificadas com a frequência de no mínimo uma determinação granulométrica por dia. Esta coleta objetiva o cálculo do coeficiente de uniformidade e do percentual que passa na peneira nº 200 para cada jazida de areia utilizada.

Equipamentos a serem utilizados :

- Trator de esteira porte médio a pesado
- Pá carregadeira
- Caminhão basculante
- Caminhão pipa



A medição do colchão de areia será feita em metro cúbico de material compactado, obtido através das áreas calculadas com base nas seções transversais estabelecidas em projeto.

Aterro compactado com material de empréstimo

Será utilizado nos locais onde houver correções no "grade" através de aterro, todo e qualquer material de 1ª e 2ª categoria conforme classificação definida pelo DNER, através da Especificação DNER-ES-T3-70 integrante das especificações Gerais para Obras Rodoviárias.

O espalhamento do material nas áreas de aterro será feito em camada máxima de 20cm de espessura (material não compactado).

Este espalhamento será sempre feito com a declividade necessária para o imediato escoamento de águas pluviais, no mesmo sentido previsto no projeto para a área.

Após o material ter sido espalhado nas áreas de aterro em camadas de 20cm, será feita a compactação uniforme, até ser atingido o grau de adensamento a 90% do proctor intermediário (Método de Ensino DNER-DPT-M48-64).

Se a umidade do solo não se situar nas proximidades da umidade ótima, o material deverá receber água por meio de carro tanque.

Ocorrendo, no trecho, aterros, que por umidade excessiva não tenham permitido o grau de compactação especificado ("Borrachudo"), tais trechos deverão ser escarificados e após aeração conveniente, espalhados e compactados.

Na comprovação de compactação, serão admitidos resultados individuais entre 90 e 95% do proctor intermediário, desde que a média dos resultados, a critério da Fiscalização, seja igual ou maior que 95% do proctor intermediário. A comprovação será feita pelo "Método do frasco de areia" (DNER-DPT-M-92-64).

Caso a média dos resultados seja inferior a 95% do proctor intermediário, ou caso haja resultado individuais abaixo de 90% o trecho ao qual se referem os resultados, deverá ser novamente compactado.

Equipamentos a serem utilizados :

- 01 – Motoniveladora
- 02 – Grade de disco
- 03 – Trator de pneus
- 04 – Rolo pé de carneiro
- 05 – Caminhão pipa
- 06 – Caminhão basculante

A medição será por metro cúbico de solo compactado a 100% do proctor simples. O volume será obtido pela aplicação da média das áreas, calculadas com base nas seções transversais obtidas por nivelamento geométrico.



INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO

Fornecimento e assentamento de meio-fio

O meio-fio será de Concreto simples padrão DNER, assentado sobre solo escavado.

O assentamento deverá ser feito atendendo rigorosamente ao "grade" e ao alinhamento definido pelo projeto e somente serão assentados após conclusão das obras subterrâneas de drenagem adjacentes a critério da Fiscalização.

O rejuntamento dos meios-fios será feito com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:4 (cimento, areia grossa) em volume. Cuidado especial deve merecer o acabamento da junta com relação as faces dos meios-fios adjacentes. A largura das juntas não deverá ultrapassar 1,5cm.

Fornecimento e Assentamento de Pavimento em Paralelepípedo

Após a execução das etapas de escavação compactação do sub-leito, colchão de areia base etc. e estando o leito devidamente nivelado conforme os perfis longitudinais e transversais, com inclusive os meios-fios já assentados, iniciará-se o assentamento dos pavimentos em paralelepípedo, obedecendo-se as seguintes etapas:

1 – Espalhamento e regularização do colchão de areia com espessura média de 10 cm (material solto).

2 – Após a execução da base em areia, os pavimentos serão assentados com o uso de gabaritos e linha de nível, e sua disposição de arrumação surgirá os detalhes do projeto executivo, especialmente no que se refere a cruzamento, curvas, etc.

As juntas terão 2cm de espessura, em média.

3 – Além da disposição de assentamento, será rigorosamente observado o abaulamento do pavimento previsto nos detalhes do projeto para as devidas situações ocorrentes.

4 – Após o assentamento dos pavimentos colchão de areia será umedecido ao nível de adensamento máximo quando então e simultaneamente o trecho será comprimido por meios de placas vibratórias ou soquetes de madeira.

5 – Compactado o trecho de pavimento, será feito o rejuntamento dos mesmos, imediatamente após novo umedecimento do colchão de areia. Utilizar-se-á neste rejuntamento argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:4 que deverá ser espalhada com uma espessura de 2cm sobre o calçamento e forçando-se a argamassa por meio de vassouras, até penetrar nas juntas.

A medição será feita por metro quadrado de pavimento assentado, de acordo com o projeto e especificações de resistência.



CALÇADA EM CONCRETO E CIMENTADO DOS PASSEIOS EXTERNOS, MEIO-FIO E DRENAGEM.

PASSEIO EXTERNO

Serão executados concreto com traço 1:3:5 de cimento, areia e pedra britada e espessura 7cm com requadro de painéis de 1,0 x 1,2m. Adotar ripas de peroba com 1,0 x 0,07m.

O terreno deverá ser apiloado fortemente. Nos pontos em que se apresentar úmido, os solos de má qualidade deverão ser removida e substituída por material mais resistente.

Os sarrafos dos requadros de madeira serão apoiados através de pontaletes de madeira ou barra de aço de ferro 3/8" com comprimento de 30cm, cravada uma em cada lado e espaçadas no máximo de 100cm ou a metade do vão de cada quadro mantendo firme no solo os sarrafos.

Os requadros de madeira deverão ser montados mantendo-se a declividade mínima de 1,0% em direção a canaletas ou pontos de escoamento de água.

Os requadros de madeira deverão ser assentados de maneira a suportar sem deformação a pressão do concreto lançado e de modo que após a concretagem as juntas fiquem perfeitamente alinhadas sem interrupção.

A concretagem deverá ser executada em quadros alternados em etapas de maneira a permitir a retirada das formas antes da etapa subsequente.

Respeitado o tempo mínimo de cura do concreto e retirado cada quadro deverá ser aplicada junta de dilatação à base de mastigue, nas faces deformadas, dando-se após o prosseguimento à etapa seguinte.

O concreto lançado deverá ser desempenado com ferramenta apropriada para resultar uma superfície lisa.

Obs: poderá ser utilizado jutas secas, na ausência de contenção interna dos passeios deverá ser utilizado contenção através de bloco cerâmico conforme detalhe construtivo.

Sinalização

Serão utilizadas sinalização a vertical onde teremos:

-**Sinalização vertical** através de placas em chapa de aço adesivos retro reflexivo e poste de aço galvanizado conforme planilha orçamentária.

ACESSIBILIDADE

A acessibilidade deverá seguir a legislação vigente, será através da execução de rampas, passeios e instalação de piso tátil 25x25 de concreto. Onde as rampas e passeios devem seguir as dimensões mínimas de projeto, não serem



distantes uma da outra em um percurso maior que 40m. Deverá ser instalado conforme detalhes construtivos piso tátil direcional em todo sentido longitudinal do passeio, os pisos de alerta serão sempre utilizados quando houver alterações de nível ou de percurso, conforme detalhe de projeto.

RAMPAS

As rampas deverão ser instaladas de acordo com o posicionamento definido no projeto de acessibilidade, com distância máxima de 40m entre si. Podendo ser relocadas caso necessário por coincidir com algum obstáculo e nas frentes de garagem as rampas podem ter seu patamar central estendido de modo a seu rebaixamento também servir de acesso dos veículos às residências. Estes elementos deverão ser confeccionados com as dimensões especificadas na norma NBR de acessibilidade em vigor.

PISO TÁTIL

O piso tátil deverá ser instalado de acordo com o posicionamento definido no projeto de acessibilidade. Estes elementos deverão ser confeccionados com as dimensões especificadas na norma NBR 9050/2004, e serão em concreto com a resistência necessária para este uso. O piso tátil deverá ser assentado de forma a estar nivelado com o piso adjacente, deixando apenas as saliências direcionais acima deste nível.

SERVIÇOS DE CANALIZAÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

SERVIÇOS EM TERRA

Os serviços relativos ao movimento de terra consistirão nas escavações de valas, escoramento de valas, caso necessário, esgotamento de valas, caso necessário, bem como na execução de aterros compactados.

O processo a ser adotado na escavação dependerá da natureza do terreno, sua topografia, dimensões e volume a remover, visando-se sempre o máximo rendimento e economia.

Quando forem necessárias, serão posicionadas, em pontos estratégicos, bombas de imersão utilizadas no esgotamento de águas provenientes de chuvas ou de lençol freático, pontos estes escolhidos para que não interfiram nos serviços de construção. O esgotamento será realizado de forma que as águas não retornem à vala e nem empocem nas proximidades. As valas receberão escoramento ou não, dependendo da natureza geotécnica do solo a escavar identificada através de sondagens preliminares ou durante o serviço, sob responsabilidade da empreiteira.

Os materiais provenientes da escavação serão depositados no lado oposto ao dos piquetes topográficos, a uma distância pelo menos 0,50m de afastamento



desta para posterior reutilização. Se inservíveis ou ocorrendo excesso, serão removidos para o bota-fora. Esta carga será realizada pela retroescavadeira utilizada na escavação e transporte feito por caminhões basculantes.

O solo de fundação, a critério da Prefeitura poderá ser substituído por outro adequado, devidamente compactado, a fim de melhorar as condições de trabalho do solo natural.

Após o assentamento dos tubos, será realizado o reaterro, onde será utilizado o próprio material das escavações.

De maneira geral, o reaterro será executado em camadas consecutivas, convenientemente apiloadas, manual ou mecanicamente, em espessura máxima de 0,20m.

Após a execução de aterro, todo material proveniente da escavação que não houver sido utilizado será removido ao bota-fora, efetuando-se a carga mecanizada em caminhão basculante, o transporte e descarga do material e espalhamento do mesmo.

ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO

Os serviços de assentamento de tubos, peças e acessórios serão executados nas galerias de águas pluviais com o emprego de tubos em concreto armado tipo macho-fêmea, armados com duas camadas de tela em aço CA-50, fabricados de acordo com as normas, nos diâmetros indicados no Projeto.

Estes materiais serão transportados em caminhões devidamente adaptados para a acomodação dos tubos e descarregados manualmente nos locais definidos previamente, preparados e nivelados.

Durante a descarga, será feita uma inspeção visual para detectar possíveis defeitos, como trincas e lascas, e indicações do fabricante quanto à identificação, diâmetro e ano de fabricação.

Os tubos serão assentados em terreno devidamente regularizado e compactado, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 de maneira que proporcionem estanqueidade das águas pluviais.

Conforme demonstrado em projeto serão executados estrategicamente posto de visitas e bocas de lobo conforme dimensões constantes em projeto.

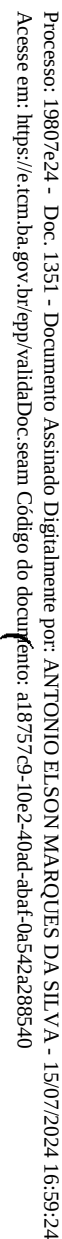
5 - CONTEÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA

A contenção em concreto será executado no final da tubulação de drenagem de modo a evitar erosões. A execução das contenções será em pedra argamassada, com cimento e areia, garantindo a perfeita amarração, e vedação, respeitando as medidas de projeto.

Limpeza da Obra

A limpeza da obra consistirá na remoção de todo o entulho, lixo, e materiais que não foram aplicados na execução da obra.

Assinado de forma
digital por ANTOCELIO
RIBEIRO
TEIXEIRA:77765656520



Diário Oficial do
EXECUTIVO

As a member you have the right to attend
AGMs, vote & elect directors (UK)
IT 125 24/07/2016 14:00:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Obras			Bancos		S.D.L.		Encargos	
DRENAGEM SUBTERRÂNEA DE RUAS NO BAIRRO MALVÃO (2024)			SINAPI - 12/2023 - Bahia		24,23%		Não Desonerado:	
			SICRO3 - 07/2023 - Bahia				Mortela:	
			ORSE - 11/2023 - Sergipe				115,15%	
			EMBASA - 05/2023 - Bahia				Mensalista:	
							71,22%	
Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS						1.593,97
1.1	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	3	428,23	531,99	1.595,97
2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						112.127,34
2.1	ART-GR-05 Propno	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIROS E		MES	3	13.619,37	16.915,34	50.758,02
2.2	OP-ASF- Propno	ENCARREGADO		UN	2	6.019,77	7.478,26	14.956,72
2.3	93208 SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		m²	10	929,91	1.144,02	11.440,30
2.4	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016		m²	10	1.134,27	1.409,10	14.091,00
2.5	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016		m²	10	1.038,70	1.290,36	12.903,80
2.6	93211 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		m²	10	642,14	797,13	7.971,30
3		DRENAGEM PROFUNDA						1.199.238,18
3.1	5501800 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em terreno natural		m³	4980,41	11,12	13,81	68.779,46
3.2	93373 SINAPI	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DA CACAÇA: 0,8 M³, POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		m³	4333,99	19,34	19,06	82.605,85
3.3	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		m³	4333,99	9,92	12,32	53.304,76
3.4	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016		m²	74,58	234,42	291,22	21.719,93
3.5	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XKM	372,89	1,21	1,50	559,34
3.6	2003689 SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais		un	16	3.092,06	3.841,19	69.141,42
3.7	2003688 SICRO3	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais		un	0	3.650,97	4.536,62	0,00
3.8	2003626 SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais		un	51	939,97	1.167,60	59.547,60
3.9	2003714 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	4	1.853,80	1.930,29	7.721,16
3.10	2003715 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais		un	7	1.814,99	2.254,76	15.783,32
3.11	2003718 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais		un	1	2.069,58	2.571,05	2.571,05
3.12	2003720 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais		un	2	2.330,74	2.895,48	8.686,44
3.13	2003722 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais		un	0	2.585,34	3.211,77	0,00
3.14	2003724 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 06 - areia e brita comerciais		un	2	2.845,53	3.536,24	7.072,48
3.15	2003726 SICRO3	Chamimé dos poços de visita - CPV 07 - areia e brita comerciais		un	7	3.101,13	3.852,53	26.967,71
3.16	90665 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	418	161,51	200,64	83.867,52
3.17	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	0	189,15	235,03	0,00
3.18	92211 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	161,58	227,35	282,44	42.812,26
3.19	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	0	335,06	419,07	0,00
3.20	92213 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	0	443,53	561,12	0,00
3.21	92214 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	98,66	535,54	665,43	65.651,32
3.22	92215 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	0	614,89	753,85	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

3.23	92215 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2019	M	646,37	643,07	798,26	436.469,53
3.24	92816 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2019	M	0	924,85	1.148,94	0,00
3.25	131603 SINAPI	ESCORRAMENTO DE VALE TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0,15 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	m²	5260,26	22,32	27,73	145.867,01
4		RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RELIGAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO					82.411,83
4.1	75790004 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	m²	413,58	64,97	80,71	33.378,43
4.2	26.07.01 EMBASA	252 - RELIGAÇÃO DO RAHAL	UN	75	23,87	26,65	2.223,75
4.3	25.20.16 EMBASA	492 - RELIGAÇÃO DO COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	75	502,40	624,13	46.809,75
5		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					683.177,25
5.1		TERRAPLENAGEM					11.264,87
5.1.1	78472 SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3048,46	0,44	0,65	1.676,66
5.1.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	3048,46	1,38	1,71	5.212,87
5.1.3	74206001 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (EXTRATOR ESTÉRILAS 150HP)	m²	381,05	2,25	2,80	1.065,97
5.1.4	98577 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1524,23	1,78	2,17	3.307,58
5.2		INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO					138.317,87
5.2.1	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	865,5	51,85	64,41	55.746,86
5.2.2	94262 SINAPI	EXECUÇÃO DE SAKETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 40 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	865,5	73,91	91,82	79.470,21
5.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO					126.851,89
5.3.1	94590 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	76,66	633,77	1.035,79	79.719,40
5.3.2	ART14 Proppo	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,50)	UN	26	579,18	710,52	18.767,52
5.3.3	9418 CRSE	Piso LSR (dispositivo) tipo aberta, de concreto, na cor natural, pedregulhos visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acb, resultando exclusiva regularização de base	m²	183,23	124,80	156,18	28.426,97
5.4		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					323.953,78
5.4.1	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 16 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2342,6	1,65	2,05	4.807,33
5.4.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2788,61	92,12	114,44	319.151,42
5.5		PLACAS DE SINALIZAÇÃO					4.122,36
5.5.1	73916007 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM	UN	6	108,72	135,04	810,36
5.5.2	ART12 Proppo	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 15 COM PINTURA REFLETIVA	UN	6	444,34	562,02	3.312,00
5.6		FINALIZAÇÃO DA OBRA					3.768,15
5.6.1	6191 CRSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3048,46	0,47	0,65	1.768,15
				Total sem BDI			1.608.781,82
				Total do BDI			389.768,63
				Total Geral			1.998.550,45

Assinado de forma digital por
ANTOCELIO RIBEIRO
TEIXEIRA:77765656520



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
DRENAGEM SUBTERRÂNEA DE RUAS NO BAIRRO MALVÃO (2024)

Sinopsi
SINAPI - 12/2023 - Bahia
SICROSI - 87/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 06/2023 - Bahia

S.D.J.
34,23%

Encargos Sociais
Não Descontados:
Normal: 118,19%
Mermada: 71,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	74208-051 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	428,23	428,23	
Composição	04582 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:3,5 (CEMENTO:AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 200016	PLUB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	432,30	4,32	
Composição	06262 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,88	30,88	
Composição	08316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,30	44,60	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16 32" ADONADA DE 2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00008078 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,72	2,06	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, LISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,74	34,96	
Insumo	00004417 SINAPI	SAPRATO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 7" CM MACARANDUBA ANGELAP OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	7,41	7,41	
				MO com LS ==	23,38	LS ==	26,06 MO com LS ==	50,25
				Valor do BDI ==	103,78		Valor com BDI ==	53,99
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ART-CP-05 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO E ENCARGADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	MES	1,0000000	13.019,37	13.019,37	
Composição	01778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	116,43	7.105,80	
Composição	03572 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.513,57	6.513,57	
				MO com LS ==	8.031,74	LS ==	9.845,55 MO com LS ==	12.877,20
				Valor do BDI ==	3.299,97		Valor com BDI ==	16.179,34
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ABF-003 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.019,77	6.019,77	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operative Improdutiva	Custo Horário		



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 126 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a5c42a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insu no	E9576 SICRO3	Tramontão osculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	2,0000000	1,00	0,00	268,4563	94,9241	536,8106
Insu no	E9687 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 kW	2,0000000	1,00	0,00	143,7410	03,8104	267,4820
Insu no	E9686 SICRO3	Caminhão carrocera com guindaste com capacidade de 20 t m - 138 kW	2,0000000	1,00	0,00	296,8754	128,1323	560,7508
Insu no	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6 000 l - 7 kW/138 kW	2,0000000	1,00	0,00	241,7482	78,5541	480,4964
Insu no	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	2,0000000	1,00	0,00	258,2607	88,0971	590,5214
Insu no	E9665 SICRO3	Cavale mecânico com sanitatório com capacidade de 22 t - 240 kW	5,0000000	1,00	0,00	361,0037	131,9777	1.306,2886
Insu no	E9592 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	4,0000000	1,00	0,00	247,9365	84,0129	881,7452
Insu no	E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com esquema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	2,0000000	1,00	0,00	361,2930	188,3771	722,5880

Custo Horário de Equipamentos => 8.819,7688
Custo Horário de Execução => 8.919,7888
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9088
Custo do FIC => 0,9088
Produção de Equipe => 1,8888
Custo Unitário de Execução => 8.819,7888
L5 => 0,00
M/O com L5 => 0,00

M/O sem L5 => 0,00
Valor do BDI => 1.458,58
Valor com BDI => 7.478,36

2.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92203 SINAP	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CAIXEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUIDO PRATELEIRAS AF_02/2018	m²	1,0000000	930,91	930,91
Composição Auxiliar	101165 SINAP	ALVENARIA DE EMBAFAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPRHO EM BETONEIRA AF_08/2020	m³	0,0288000	883,18	24,02
Composição Auxiliar	101878 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE BOMBA, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0,0250000	78,08	1,91
Composição Auxiliar	101891 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NGNP, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0,0004000	77,49	1,36
Composição Auxiliar	04282 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8794000	30,89	30,28
Composição Auxiliar	M440 SINAP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_04/2023	m²	3,7467000	12,82	48,38



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 127 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC SBDOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL, 1 M, FICADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_082023_395	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	11,02	2,77
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC SBDOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL, 1 M, FICADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_082023_396	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2286000	4,11	0,83
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE 800MM TIPO VENEZIANA COM QUADRO, PREENCHIMENTO EM PARRUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0834000	432,88	27,43
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2818000	9,48	2,38
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2286000	12,88	2,87
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0759000	17,46	1,31
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0218000	2,79	1,73
Composição Auxiliar	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0759000	4,02	2,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1259000	18,13	2,03
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0804000	30,86	1,95
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0263000	70,84	1,78
Composição Auxiliar	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE REFORÇAMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,4386000	24,34	35,03
Composição Auxiliar	93258 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_03/2021	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0283000	88,21	2,31
Composição Auxiliar	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PNEUMÁTICO. AF_08/2023	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0087000	26,43	0,19
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 4 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 M DE LONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	99H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,4386000	53,34	78,78

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 128 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	96259 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, REJANEAMENTO E PINTURA ANTIOXIDATIVA EXCLUSIVAMENTE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMINCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,9755000	884,44	51,87
Composição Auxiliar	96260 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	20,54	0,12
Composição Auxiliar	96261 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4388000	34,22	48,78
Composição Auxiliar	95095 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROPICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0608000	22,77	1,74
Composição Auxiliar	96211 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROPICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0282000	18,78	0,47
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROPICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,1027000	173,11	17,80
Composição Auxiliar	97393 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBRESFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROPICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0250000	139,78	3,87
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROPICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0257000	20,15	0,88
Composição Auxiliar	96441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3917000	144,84	80,84
Composição Auxiliar	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	148,35	49,13
Composição Auxiliar	96443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0261000	124,10	0,48
Composição Auxiliar	96444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	128,74	4,88
Composição Auxiliar	96445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5488000	177,87	87,79
Composição Auxiliar	96446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	233,75	180,13
Composição Auxiliar	96447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0438000	149,11	8,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	88440 SINAP	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERIOR, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VIGAS AF_102219	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	192,28	6,57
Insumo	00004518 SINAP	CABRO 5 X 8 CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	6,85	33,86
Insumo	00004183 SINAP	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,8174000	19,24	75,37
Insumo	00010986 SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	243,25	6,12
Insumo	00010491 SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 10 QUILGOS SECO (PQ) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0253000	235,23	5,92
Insumo	00011430 SINAP	PERFISADO COM FECHO, TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO, ZINCADO DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	18,87	0,42
Insumo	00011587 SINAP	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	1,0000000	87,12	87,12

MÓDULO L3 -- 74,20 L3 -- 85,51 MÓDULO L3 -- 198,77

Valor do BDI -- 223,14 Valor com BDI -- 1.144,00

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91207 SINAP	E REGLUÇÃO DE REGRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_102218	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.134,27	1.134,27
Composição	100556 SINAP	CABO DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102219	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0185000	42,43	0,81
Composição Auxiliar	100993 SINAP	JANELA DE MADEIRA - CORTINA/MANGUERA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ALUMINUM COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 CULHOTAS PARA VÍDIO), COM BATERIA, ALZARIL E FERRAGENS, EXCLUSIVO VÍDIO, ACABAMENTO E CONTORNAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102219	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	0,0884000	721,52	63,56
Composição Auxiliar	101163 SINAP	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14 REDESSES E ARMADURA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_102220	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0230000	983,15	21,34
Composição Auxiliar	101675 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMPLATE, COM BARRAMENTO TRIPÁSCIO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102220	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0189000	407,47	7,69
Composição	101801 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102220	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,1734000	27,40	4,75
Composição	102325 SINAP	ALVENARIA DE VOTAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDOS PURA DE NA HORIZONTAL DE 10X10 CM ESPESSURA 8 CM E ARMADURA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA, AF_102221	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	0,1023000	94,58	9,66
Composição	88496 SINAP	VASO SANITÁRIO EFONADO COM CIMA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102220	RES - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	479,86	18,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Analisar	86934 SNAPI	BANCAIDA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 100CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUIDO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012633	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0193000	417,97	8,08
Composição Analisar	86943 SNAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO: 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012650	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0386000	262,46	9,71
Composição Analisar	87549 SNAPI	MASSA ÚNICA PARA REVERTEMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 12,8. PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_082914	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0785000	30,36	1,16
Composição Analisar	87885 SNAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 330 ML. AF_102022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	10,58	2,18
Composição Analisar	88489 SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, CUMES DÍMILS. AF_040222	PINT - PINTURAS	m²	4,4978000	12,82	88,10
Composição Analisar	88171 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA SUPERFÍCIES HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_112914	PISO - PISOS	m²	0,0809000	34,91	4,35
Composição Analisar	88170 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 12,8, EM RECONTEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_122314	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	46,75	2,38
Composição Analisar	88482 SNAPI	CADA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMBAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_082922	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0386000	25,57	1,36
Composição Analisar	88711 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082922	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,1396000	21,26	2,94
Composição Analisar	88712 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082922	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,1263000	26,36	3,30
Composição Analisar	88714 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082922	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,1472000	38,71	5,40
Composição Analisar	88724 SNAPI	JÓELMO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082922	SM - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0771000	10,30	0,75



Processo: 1980/e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a1875c9-10e2-40ad-abaf-da542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	88726 SINAPI	JOLEJO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PRECISO, DN 45 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0578000	10,39	0,80
Composição Auxiliar	88731 SINAPI	JOLEJO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PRECISO, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0180000	15,05	0,29
Composição Auxiliar	88748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PRECISO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0578000	38,70	2,29
Composição Auxiliar	88754 SINAPI	TE, PVC, 6 SERIE NORMAL, ESBOÇO PRECISO, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0579000	23,86	1,37
Composição Auxiliar	88796 SINAPI	TE, PVC, 6 SERIE NORMAL, ESBOÇO PRECISO, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0389400	61,95	1,81
Composição Auxiliar	88957 SINAPI	PONTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RAMBO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_122914	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	6,0388000	144,57	13,84
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RABO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082023	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	6,1002000	8,83	0,05
Composição Auxiliar	90448 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082023	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	6,1003000	18,47	1,86
Composição Auxiliar	90620 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA, LÉVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, EXCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIDO E INSTALADO. AF_122918	830V - BORDOGRAMFERAGENSMAIOR OS	UN	6,6285000	579,08	14,59
Composição Auxiliar	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA, LÉVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, EXCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIDO E INSTALADO. AF_122918	830V - BORDOGRAMFERAGENSMAIOR OS	UN	6,0578000	408,77	23,62
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP-R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA, TIPO U PERFIL, 1 UN. FIXADA EM PERFILADO EM PARCELA. AF_082023_08	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	6,6380000	11,02	5,84
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP-R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA, TIPO U PERFIL, 1 UN. FIXADA EM PERFILADO EM PARCELA. AF_082023_08	88H - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,7344000	6,11	7,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91341 SINAPI	FORÇA EM ALUMINIO DE ABRIVO TIPO VENEZIANA COM QUADRILHAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESBOÇO - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ESBOROS	m²	0,0320000	432,98	14,01
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	9,48	5,02
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7348000	12,88	21,58
Composição Auxiliar	91811 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1827000	17,48	3,36
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4180000	2,78	3,95
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4889000	4,52	13,94
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0288000	6,17	12,48
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1738000	18,13	2,78
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	SUPOORTE PARAFLUADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	14,08	6,81
Composição Auxiliar	93300 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFE (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	38,88	2,37
Composição Auxiliar	93308 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFE (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	47,43	7,31
Composição Auxiliar	93223 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE ENCHUFE 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1348000	50,20	8,77
Composição Auxiliar	93543 SINAPI	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCOS PARA TELHAOS DE ATÉ 2 AQUILA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBRE - COBERTURA	m²	1,3821000	24,34	30,15
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCABLETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1827000	13,72	2,84
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0298800	88,21	3,08
Composição Auxiliar	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0080000	26,43	0,17



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 133 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 IN DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM NTE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_072919	COBE - COBERTURA	m²	1,2621000	53,34	72,85
Composição Auxiliar	94558 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALUMIN. CONTRABANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS VANTOS	m²	0,0268000	694,44	19,78
Composição Auxiliar	94740 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRDS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_072018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	39,54	0,11
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRDS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_072018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9859000	34,22	46,39
Composição Auxiliar	95695 SINAPI	CONDUTA DE PVC TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 38 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2894000	22,77	9,58
Composição Auxiliar	96411 SINAPI	CONDUTA DE PVC TIPO LB, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1348000	16,76	2,83
Composição Auxiliar	96869 SINAPI	HASTE DE ATERramento, DIAMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	95,72	3,88
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1168000	175,11	20,24
Composição Auxiliar	97783 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	153,78	11,85
Composição Auxiliar	97811 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0368000	20,15	0,77
Composição Auxiliar	97812 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	21,70	0,83
Composição Auxiliar	97688 SINAPI	CAXA EXTERNA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERRADOS LACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,3X0,3 M. AF_122020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	173,48	6,87
Composição Auxiliar	97806 SINAPI	CAXA INTERNA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,3X0,3 M. AF_122020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELTREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	488,82	6,87
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO, COBRE 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112015	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,8167000	8,86	6,08
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMBUSTÍVEL PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_062016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,2679000	144,84	43,14
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMBUSTÍVEL PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_062016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,2429000	148,95	50,93



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 134 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1561000	124,10	19,82
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1830000	128,74	23,08
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4864000	177,97	82,88
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3829000	238,78	84,82
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	149,11	36,83
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1928000	180,28	37,08
Itens	0005080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MACIÇA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0578000	74,80	4,32
Itens	0005087 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MACIÇA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0386000	83,86	3,22
Itens	0001088 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0183000	243,25	4,49
Itens	0001091 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	235,23	4,53
Itens	7001158 SINAPI	FERRÃO DE PNEUS, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	0,0908000	87,12	86,67
				MO sem I.S. --	101,48	LS --	116,85
				Valor de BDI --	274,83	Valor com I.S. --	218,33
						Valor BDI --	1.408,10
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91112 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.038,70	1.038,70
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LAMINADO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	BBB - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	0,0888000	85,72	9,88
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE ENBAIXAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 140X120X200 E ARMAZENAMENTO DE ABERTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_03/2020	PUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0288000	889,18	25,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Analisar	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENCHETE, SEM SARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	UN	0,0178000	78,00	1,32
Composição Analisar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 55 AMPERE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	27,40	2,88
Composição Analisar	105328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_132021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	m²	0,4875000	34,88	44,28
Composição Analisar	86686 SINAPI	VAZO SANITÁRIO BIONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_310209	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	UN	0,0523000	479,66	25,03
Composição Analisar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO ESPAÇO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE META, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_310209	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	UN	0,0523000	252,46	13,17
Composição Analisar	87546 SINAPI	MARCA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISMÃO AF_380208	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1884000	30,36	5,75
Composição Analisar	87777 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIO, ESPESURA DE 25 MM AF_380208	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1884000	62,89	10,57
Composição Analisar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO QUEM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_102022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7875000	10,59	6,12
Composição Analisar	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE VÁZIO, E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_102022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,19	2,21
Composição Analisar	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS COESÕES AF_380208	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	42,92	31,97
Composição Analisar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, URBANILAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_310219	PISO - PISOS	m²	0,4526000	94,07	24,99
Composição Analisar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISMÃO, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL URBANILAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_322014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7875000	45,75	35,13
Composição Analisar	89709 SINAPI	RAIO BIONADO, PVC, CM 100 X 403 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_380202	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ELABORAÇÃO EXTERNA	UN	0,0889000	19,20	1,33



Composição Auxiliar	85711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,1631000	21,25	3,48
Composição Auxiliar	85712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,2239000	26,35	5,68
Composição Auxiliar	85714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0470000	36,71	1,72
Composição Auxiliar	85724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,1746660	10,20	1,77
Composição Auxiliar	85731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0174000	16,97	0,28
Composição Auxiliar	85748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0822000	39,70	2,07
Composição Auxiliar	85796 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0178000	23,95	0,41
Composição Auxiliar	85857 SINAPI	PONTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BUBBALIM) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA. AF_122014	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,3740000	144,83	25,17
Composição Auxiliar	85970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, RODÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0080000	47,74	3,82
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASDO LINEAR, MANUAL, EM ALVENARIA, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082021	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0728000	8,63	0,82
Composição Auxiliar	90406 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082023	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0722000	18,47	1,18
Composição Auxiliar	91823 SINAPI	PORTA DE MÓDULO PARA PINTURA, SEM OCA (LIVRE O MÓDULO), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5MM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	ESQ - ESQUADRIAS E ENGENHARIA	UN	0,0346000	408,77	14,22
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	FLANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPRL, PEHD, DN 40, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADURA METALICA RIGIDA TIPO II PERFIL 1 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_082023_PS	MM - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0612000	11,62	3,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Análise	91173 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESBOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM - COM ABRAÇADOURA METÁLICA RESINA TIPO U PERNA 1.5X1 - FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - AF_032023_75	80% - INSTALAÇÕES DE BOMBAS - BASTIANTES	M	0,1827000	4,11	0,75
Composição Análise	91308 SNAPI	FECHADURA DE BASTIÃO PARA PORTA DE BARRILHO - COMPLETA, ACABAMENTO PRÉCIO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS E ESQUADRIAS	UN	0,0832000	18,36	6,02
Composição Análise	91662 SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	9,46	3,13
Composição Análise	91663 SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1308000	11,15	1,45
Composição Análise	91670 SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1588000	12,88	1,86
Composição Análise	91671 SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	14,34	0,27
Composição Análise	91675 SNAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	6,63	0,30
Composição Análise	91682 SNAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	10,70	0,37
Composição Análise	91686 SNAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	13,88	0,24
Composição Análise	91611 SNAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0888000	17,46	1,21
Composição Análise	91624 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2830000	2,79	3,48
Composição Análise	91625 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4888000	4,02	1,88
Composição Análise	91628 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0482000	6,17	6,44
Composição Análise	91637 SNAPI	CABO OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1382000	16,13	2,24
Composição Análise	91658 SNAPI	INTERRUPTOR GRUPO 2 MÓDULOS, 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	44,78	0,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR DUPLEX (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	80,02	1,84
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TORNEIRA BAIXA DE EMBOITUR (1 MÓDULO), 20A/13A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	30,89	1,07
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERNOCACÓTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,3588000	24,34	33,01
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA-250V/50 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	0,2611000	13,72	3,38
Composição Auxiliar	93355 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0278000	88,21	2,46
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_04/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	28,43	0,20
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO 8 x 6 MM, COM RECOMENDADO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUIDO PAVIMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,3868000	50,34	72,38
Composição Auxiliar	94558 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIGIAR, COM BASTANTE FERRAGENS E PINTURA ANTI-ORRINOVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ERRADIAS/VIDROS	m²	0,2040000	984,44	41,94
Composição Auxiliar	94624 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2016	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0084000	20,94	0,13
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2016	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	34,22	45,80
Composição Auxiliar	95808 SINAPI	CONDULITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_16/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	22,77	0,39
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0922000	18,79	0,97
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0502000	95,72	4,88
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1382000	173,11	24,37
Composição Auxiliar	97695 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRTA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0822000	173,48	9,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Analisar	93908 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_02/2018	SRM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	456,52	15,88
Composição Analisar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	144,84	37,83
Composição Analisar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	146,55	44,96
Composição Analisar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830800	124,19	10,30
Composição Analisar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0696000	126,74	12,11
Composição Analisar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	177,87	72,82
Composição Analisar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3162000	233,75	74,37
Composição Analisar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1287000	149,11	19,33
Composição Analisar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1611000	182,26	18,43
Composição Analisar	98678 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2023	PISO - PISO	m²	0,5134000	41,18	21,14
Insuno	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, MACUNA, TESTA E CONTRA-TESTA E EM ZAMAC (MACANETA, LINDUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	74,90	2,80
Insuno	00003656 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	15,88	0,27
Insuno	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	20,13	0,70
Insuno	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RECUB. DE 19 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	0,9762000	87,12	85,04
Insuno	00011697 SINAPI	ABETORRO COLETIVO AÇO INOX (ANSI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	511,92	10,64
Insuno	00011712 SINAPI	CAIXA BIFORADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 2888)	Material	UN	0,0048000	35,84	1,24
Insuno	00021112 SINAPI	VALVULA DE DEBARGA EM METAL CROMADO PARA ABETORRO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	0,0174000	291,81	5,97



Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: a1875c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Item	Código	Descrição	Material	Un	Qtd	Valor	Valor Unit	Total
2.6	93211 SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	842,74	842,74	842,74
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X24 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 03/2020	PUER - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0289000	980,15	23,93	
Composição	101678 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE CONDUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	REL - INSTALACAO ELTRICAELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA	UN	0,0255000	70,08	1,75	
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO MEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 AMPERES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	REL - INSTALACAO ELTRICAELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA	UN	0,1020000	27,40	2,78	
Composição	102929 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS, FURADOR NA HORIZONTAL DE 6X10 CM EM PEQUENAS E 6X16 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	PAPE - PAREDES/PAISEIS	m²	0,6781000	94,88	64,28	
Composição	96934 SINAPI	BANDEJA DE MANEIRO SINTETICO 120 X 80 CM COM CURVA INTEGRADA, INCLUSIVE BIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2023	INH - INSTALACOES HIGIENE SANITARIAS	UN	0,0255000	417,97	10,65	
Composição	96943 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 40 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 3/8" EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2023	INH - INSTALACOES HIGIENE SANITARIAS	UN	0,0255000	282,46	6,43	
Composição	87794 SINAPI	EMBOCO OU MASSA BRANCA EM ARGAMASSA TIPO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 05/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	0,6781000	47,07	31,96	
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	0,6781000	10,38	7,01	
Composição	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	0,6781000	12,40	8,42	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0800000	30,88	32,74	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	88408 SINAP	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUA DEMÃOES, AF_09/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,2582000	12,92	17,34
Composição Auxiliar	08173 SINAP	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇÃO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAR, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, IMPLANTAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,8791000	45,75	31,06
Composição Auxiliar	08711 SINAP	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0842000	21,25	1,78
Composição Auxiliar	08716 SINAP	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1352000	38,71	4,96
Composição Auxiliar	08724 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0610000	16,20	0,52
Composição Auxiliar	89057 SINAP	PONTO DE CONSUAO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0510000	144,67	7,37
Composição Auxiliar	90447 SINAP	RABO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3162000	8,57	4,57
Composição Auxiliar	90456 SINAP	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TONADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1786000	5,94	1,08
Composição Auxiliar	90487 SINAP	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO TÍPICO (11X25 CM), AF_09/2023	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0285000	13,57	0,34
Composição Auxiliar	90466 SINAP	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 20 MM, AF_09/2023	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5102000	18,47	8,40
Composição Auxiliar	90822 SINAP	PORTA DE ARREBRES PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), ROLZICHA, ESPESURA DE 3,6CM, INCLUSIVE COBRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESOM - ESOLINHOS/ERRACAS/VERDES	UN	0,0255000	408,77	70,42
Composição Auxiliar	91170 SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AQUA, PVC ESGOTO, PVC AQUA PLUVIAL, CPVC, PPPL, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRIGUEIRA METÁLICA TIPO U PERFIL T, 1MT FIXADA EM PERILADO EM LAJE, AF_09/2023, PS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3081000	11,02	3,37
Composição Auxiliar	91831 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3081600	17,84	8,46
Composição Auxiliar	91852 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5102000	9,04	4,81
Composição Auxiliar	91824 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8163000	2,78	2,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHIAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,4225000	4,02	9,74
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	18,80	0,47
Composição Auxiliar	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	11,81	1,80
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	30,58	0,78
Composição Auxiliar	92003 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1279000	47,43	0,65
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	50,20	1,28
Composição Auxiliar	92943 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS - COBERTURA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	COBS - COBERTURA	m²	1,4378000	24,34	34,38
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0280000	88,21	2,58
Composição Auxiliar	93362 SINAPI	REATERMO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0066000	28,43	0,18
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 9 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 CM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS, AF_07/2019	COBS - COBERTURA	m²	1,4378000	53,34	76,88
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0061000	28,54	0,12
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3428000	34,22	45,86
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	175,11	26,80
Composição Auxiliar	97908 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50x0,50x0,30 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	158,52	11,84
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO, PRE-MOLDADA, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	100,18	4,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insumo	00002080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MACOURNA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0255000	74,90	1,90	
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 5 CM, EM MACARANDU/BATASSARANGUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724000	13,62	28,22	
Insumo	00010496 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0265000	243,25	6,20	
Insumo	00010881 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POIS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0255000	335,33	5,99	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 5 MM A 10 MM (COM COLOCADO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9020000	87,12	78,58	
Insumo	00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X O)	Equipamento	M	1,2146000	2,99	3,03	
				MO sem LS =>	79,17	LS =>	81,16 MO com LS =>	170,33
				Valor do BDI =>	150,59		Valor com BDI =>	797,73
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5501830 SICRO3	Excavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho do serviço em solo natural		m³	1,0000000	11,12	11,12	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9667 SICRO3	Carretão basculante com capacidade de 14 m³ - 198 kW	6,0000000	0,84	0,16	275,7659 101,5902	1.492,4070	
Insumo	E9511 SICRO3	Carrageleira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	419,2700 212,9427	419,2700	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator de esteiras com motor - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	740,4141 311,3154	740,4141	
				Custo Horário de Equipamentos =>			2.652,0911	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P6834 SICRO3	Servente	1,0000000	21,8083			21,8083	
				Custo Horário da Mão de Obra =>			21,8083	
				Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000	
				Custo Horário de Execução =>			2.673,8994	
				Fator de Influência de Chuva - FIC =>			0,0143	
				Custo do FIC =>			0,1563	
				Produção de Equipe =>			243,8280	
				Custo Unitário de Execução =>			10,9659	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

		MO sem LS	0,34	LS	0,02 MO sem LS	0,09		
		Valor do EDI	2,09		Valor com EDI	13,87		
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91375 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ESCAVADORA 0,8 M³, POTÊNCIA 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) E TUBATECÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 6,85 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHF DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0200000	217,86	4,35	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 6,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHF DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0289000	88,15	2,88	
Composição Auxiliar	9801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0058000	314,29	1,88	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0008000	78,50	0,64	
Composição Auxiliar	8831A SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273000	22,39	0,60	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETS) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHF DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,1943000	48,17	5,80	
		MO sem LS	2,81	LS	3,24 MO sem LS	6,04		
		Valor do EDI	3,72		Valor com EDI	19,06		
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF_11/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,92	9,92	
Composição Auxiliar	9801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0040000	314,29	1,25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Analisar	5503 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 12.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_063014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0160000	76,90	1,23	
Composição Analisar	6032 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	306,06	1,83	
Composição Analisar	5054 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0150000	193,31	1,09	
Composição Analisar	86116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	22,30	0,48	
Composição Analisar	08463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF_062017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	239,11	0,70	
Composição Analisar	90484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF_062017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0230000	107,08	2,46	
				MO sem LS ==>	1,19	LS ==>	1,36 MO com LS ==>	2,57
				Valor do BDI ==>	2,40	Valor com BDI ==>		12,87
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BENTA, LANCAMENTO MECANIZADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF_062018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	234,43	234,43	
Composição Analisar	5571 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	198,13	14,38	
Composição Analisar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BICOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	46,71	1,49	
Composição Analisar	5679 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,4580000	74,56	34,14	
Composição Analisar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BICOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0300000	36,76	1,19	
Composição Analisar	86208 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	31,37	20,83	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	82516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,39000000	22,30	22,07
Material	00004720 SINAPI	FEDRA BRUTADA N. O. OL. PEDRISCO - 4,5 A 9,5 MM; POSTO FLEUREIRA/FORNECEDOR: GEM FREFE	Material	m³	1,10000000	127,78	140,56
			MO com LS =>	32,78	LS =>	26,25 MO com LS =>	48,34
			Valor do BDI =>	56,80		Valor com BDI =>	291,23
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61256 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3/KM	1,00000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	91308 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO LARME SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF_28/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00462586	263,49	1,21
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,29			1,50
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2103684 SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comercial		un	1,00000000	3.092,00	3.092,00
						Custo Horário de Execução =>	8,9999
						Fator de Influência da Obra - FIC =>	8,9999
						Custo do FIC =>	8,9999
						Produção de Equipe =>	1,9999
						Custo Unitário de Execução =>	8,9999
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 407820	Armação em aço CA-60 - içameamento, preparo e concretagem	22,90000000	kg		13,6200	266,1580
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fixo = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,48500000	m³		471,6200	1.166,8176
Atividade Auxiliar	SICRO3 3101302	Formas de madeira de pinho para dispositivos de travessagem - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	18,64000000	m²		82,7000	1.524,2280
			MO sem LS =>	900,53	LS =>	634,17 MO com LS =>	1.185,10
			Valor do BDI =>	749,19		Valor com BDI =>	3.541,19
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003686 SICRO3	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comercial		un	1,00000000	3.650,97	3.650,97
						Custo Horário de Execução =>	8,9999



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 147 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

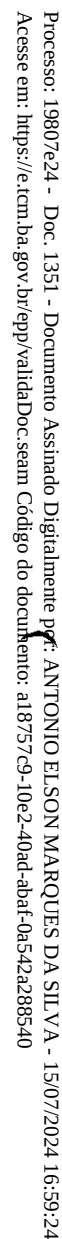
Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo de FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		1,0000
					Custo Unitário de Execução =>		0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SIOR03 407820	Armação em aço CA-60 - ferramentaria, preparo e colocação	28,7000000	kg	13,0000	334,6140	
Atividade Auxiliar	SIOR03 1107892	Concreto fix = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e trilha comercial	2,8800000	m²	471,6200	1.382,9818	
Atividade Auxiliar	SIOR03 3103302	Fôrma de lâminas de plástico para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, montagem e retirada	29,6200000	m²	82,7000	1.963,3740	
					Custo Total das Atividades =>		3.880,9698
					M3 sem LS =>	858,22	LS =>
					155,64 M3 com LS =>		1.411,86
					Valor do BDI =>	794,53	2.206,39
3.8	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Conexão	2003476 SIOR03	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLEG C1 - área e trilha comercial	1,0000000	un	1,0000000	636,87	636,87
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P5824 SIOR03	Servente	0,1000000			21,8083	2,1808
					Custo Horário de Mão de Obra =>		2,1808
					Adic. M.O. - Ferramentas (0,8%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		2,1808
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo de FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		1,0000
					Custo Unitário de Execução =>		2,1808
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SIOR03 407819	Armação em aço CA-50 - ferramentaria, preparo e colocação	4,1000000	kg	12,0000	48,2000	
Atividade Auxiliar	SIOR03 1107892	Concreto fix = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e trilha comercial	0,2500000	m²	471,6200	117,9050	
Atividade Auxiliar	SIOR03 1107896	Concreto fix = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e trilha comercial	0,0800000	m²	480,7100	29,6228	
Atividade Auxiliar	SIOR03 1108889	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0800000	m²	338,3100	32,7598	
Atividade Auxiliar	SIOR03 3008819	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - área comercial	3,8100000	m²	118,8800	452,1708	

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>



Diário Oficial do
EXECUTIVO



Processo: 1980/e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-ab4f-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Tempo Fixo	Banco Insumo	Tempo Fixo	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	SIORQ3 M432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15. A carga e descarga normal	8814655	0,1040000	t	31,8900	3,3100
F	Banco Insumo	Momento de Transporte		Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,3188
						LN RP P	
						5914449 5914454 5914479	
						0,000 0,000 0,000	
						R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,86	
						Custo Total dos Momentos de Transporte =>	6,3689
						LS => 207,56 M3 com LS =>	388,47
						140 m3 - LS => 180,54	
						Valor do BDI =>	630,29
3.10	Código Banco	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	2005716 SIORQ3	Chaveio dos preços de mão - CIV 02 - área e bota comerciais		un	1,0000000	514,99	514,99
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SIORQ3	Pedreiro	0,1000000		30,4103	3,0410	
Insumo	P9824 SIORQ3	Servente	0,1000000		21,8083	2,1808	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	5,2218	
					Adm.M.O. - Percentuais (8,9%) =>	0,4609	
					Custo Horário de Execução =>	5,2818	
					Fator de Influência da Chuva - PIC =>	0,8000	
					Custo do PIC =>	0,8000	
					Produção de Equipes =>	1,8000	
					Custo Unitário de Execução =>	5,2818	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SIORQ3 M432	Tempo de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un	612,3251	612,3251	
					Custo Total no Material =>	612,3251	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SIORQ3 407819	Armazenagem em aço CR-50 - armazenamento, preparo e colocação	8,4000000	kg	12,0200	84,5680	
Auxílio	SIORQ3 1107892	Concreto fct e 20 MPa - aplicação em betão e lançamento manual - área e	0,1800000	m³	471,6200	84,8916	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Atividade Auxiliar	SICRO3 1108008	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - área construída	0,0300000	m³			538,3100	46,3379		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108003	Argamassa para reparos e gradeamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0289100	m³			4,007,2000	115,8452		
Atividade Auxiliar	SICRO3 2008019	Alvenaria de bloco de concreto 19 x 19 x 38 cm com espessura de 20 cm - área construída	5,5700000	m²			118,8900	981,0478		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103002	Fôrmas de alumínio de plástico para duas vezes de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5800000	m²			92,7000	214,1839		
Custo Total das Atividades =>								1.194,1426		
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em quantidade máxima de 18 t - carga e descarga manual	9914886	0,1040000	t		31,8800	3,3188		
Custo Total dos Tempos Fixos =>								3,3188		
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3 M1432	Tempo de ferro fundido por e água elétrica TD 500 - Continente cerâmica com capacidade de 15 l - 188 h/2	0,1040000	km	LN	RP	P	0,2000		
					5914444	5914454	5914479			
					0,900	0,900	0,900			
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,98			
Custo total dos Momentos de Transportes =>								8,8000		
M.O. sem L.S. =>				273,78	LE =>	217,69	M.O. com L.S. =>	487,47		
Valor do BDI =>				439,77	Valor com BDI =>				2.254,70	
3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	2003718 SICRO3	Chamar e despoçar de vista - CPV 03 - área e bnto comerciais			1,0000000	2,08838	2,08838			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P6821 SICRO3	Fedreira	0,1000000			30,4100	3,0410			
Insumo	P6824 SICRO3	Serviço	0,1000000			21,8083	2,1808			
Custo Horário da Mão de Obra =>								5,2218		
Adm.M.O. - Ferramentas (8,8%) =>								0,5000		
Custo Horário de Execução =>								5,7218		
Fator de Influência da Obra - FIC =>								0,8000		
Custo do FIC =>								0,5000		
Produção de Equipe =>								1,8000		
Custo Unitário de Execução =>								8,5218		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insueto	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para água pluvial TD 500	1,0000000	un	612,3261	612,3261	
						Custo Total do Material =>	612,3261	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armazém em aço GA-30 - armazenamento, preparo e edificação	5,4000000	kg	12,0200	64,9080	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107282	Concreto lcv = 20 MPa - concretagem em betoneira a lançamento manual - área e toda decorativa	0,1900000	m³	471,8200	89,6478	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109689	Argamassa de cimento e areia 1:3 - concretagem em betoneira e lançamento manual - área decorativa	0,1100000	m³	538,3190	59,2141	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109690	Argamassa para reparos e acabamento - concretagem em misturador e lançamento manual	0,8434900	m³	4.007,2000	168,2187	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 30 cm com espessura de 20 cm - grela decorativa	7,2000000	m²	118,8000	856,1600	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de alumínio para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	2,5600000	m²	82,7000	212,1630	
						Custo Total das Atividades =>	1.448,7476	
E	Banco	Insueto	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão cartereria de 15 t - carga e descarga térmica	5614465	0,1040000	t	31,8900	3,3186
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,3186	
F	Banco	Insueto	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para água pluvial TD 500 - Caminhão cartereria com capacidade de 15 t - 128 km	0,1040000	km	LN RP P 5614465 5614464 5614473 0,000 0,000 0,000 R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,86	0,0000	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
						MO sem LS => 266,52 LS => 306,89 MO com LS => 573,41		
						Valor do BD => 501,66 Valor com BD => 2.571,06		
3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2003720 SICRO3	Classe 2 - duas peças de vista - CPV 01 - área e toda decorativa		un	1,0000000	2.330,74	2.330,74	
8	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insueto	P5821 SICRO3	Padreiro	0,1000000			30,4100	3,0410	
Insueto	P5824 SICRO3	Encosto	0,1000000			21,8063	2,1806	



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 152 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

				Custo Horário de Mão de Obra =>		5,2918					
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,6%) =>		0,0000					
				Custo Horário de Execução =>		5,2918					
				Fator de Influência na Obra - FIC =>		0,0000					
				Custo do FIC =>		0,0000					
				Produção de Equipe =>		1,0000					
				Custo Unitário de Execução =>		6,2918					
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
					612,3281	612,3281					
Itens	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para eixo de eixo TD 500	1,0000000	un							
				Custo Total do Material =>		612,3281					
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
					12,0290	84,0000					
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,0000000	kg							
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107862	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área a	0,1800000	m³	471,8290	86,9076					
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109089	Argamassa de cimento e areia 1:3 - concretagem em betoneira e lançamento	0,1400000	m³	538,3109	75,3634					
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109090	Argamassa para reparos e graúndamento - concretagem em betoneira e	0,0040000	m³	4,007,2000	216,3481					
Atividade Auxiliar	SICRO3 2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - área	0,0400000	m²	118,8800	1,048,1312					
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de madeira de eixo para dispositivos de drenagem - utilização de 5 vezes	2,5800000	m²	82,7000	214,1830					
				Custo Total das Atividades =>		1,769,8825					
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
						3,8260	3,3166				
Tempo Fixo	SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de material diversos em caminhão-carroceria de 15	5914656	0,1040000	t						
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		3,3166					
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário				
					LN	RP	P				
Momento de Transporte	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para eixo de eixo TD 500 - Caminhão carroceria com	0,1040000	km	5914429	5914404	5914479				
					0,000	0,000	0,000				
				RS 1,81	RS 0,81	RS 0,80	0,0000				
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000					
				M.O. com L.S. =>		308,75					
				L.S. =>		358,68					
				M.O. com L.S. =>		666,43					

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AD CERTSIGN SRF (CP-BRASIL) IMPRENSAOFFICIAL.ORG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

		Valor do BDI =>		SMA / 4		Valor com BDI =>		Custo de	
3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2003732 SICRO3	Chamado das peças de vista: CPV 05 - obra e bens comerciais			un	1.000000	2.585,34	2.585,34	
B									
	Código Banco	Mão de Obra		Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro		0.1000000			30,4133	3.041,3	
Insumo	P9824 SICRO3	Gerente		0.1000000			21.8063	2.180,6	
Custo Horário de Mão de Obra =>								5.221,9	
Adic. M.O. - Ferramentas (8,8%) =>								5.000	
Custo Horário de Execução =>								5.201,9	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								5.000	
Custo do FIC =>								5.000	
Produção de Equipe =>								1.000	
Custo Unitário de Execução =>								5.201,9	
C									
	Banco Código	Material		Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 52432	Templa de ferro fundido para água quente TD 500		1.0000000	un		512,3251	512,3251	
Custo Total do Material =>								512,3251	
D									
	Banco Código	Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - laminação, preparo e colocação		5,4000000	sq		12,0200	64,8000	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107862	Concreto fck = 20 MPa - execução em betoneira e lançamento manual - erro e falta eliminados		0,1900000	m²		471,8350	89,8078	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108040	Argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação em betoneira e lançamento manual - erro eliminado		0,1600000	m²		539,3100	86,2896	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108040	Argamassa para reparos e acabamento - aplicação em reboco e		0,0881000	m²		4.007,2000	353,9195	
Atividade Auxiliar	SICRO3 2008619	Alvenaria de tijolos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - erro eventual		10,4700000	m²		115,8800	1.212,5736	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		2,9500000	m²		82,7000	244,1650	
Custo Total das Atividades =>								1.864,4978	
E									
	Banco Insumo	Tempos Fixos		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 MP432	Carga, manobra e descarga de materiais dispostos em canteiro construído de 15 l - carga e descarga manual		5814845	0,1000000	t	31,3180	3,1318	
Custo Total dos Tempos Fixos =>								3,1318	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	F	
Momento de Transporte	SICRO3 14132	Tempo de ferro fundido para eixos para TD 600 - Carretões comerciais com capacidade de 15 t - 120 kV	0,1040000	km	5914445	9014454	5014478	0,0000
					0,200	0,000	0,000	
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,96	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
					MO sem LS =>	342,44	LE =>	405,88 MO com LS =>
					28% da BOL =>	8,26 A3		3,211,77
2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Combustível	2003724 SICRO3	Combustível dos veículos de transporte - GPL 05 - área e área comercial		un	1,0000000	2,846,53	2,846,53	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insueto	P8021 SICRO3	Pedreiro	0,1000000			30,4103	3,0410	
Insueto	P8024 SICRO3	Fenheiro	0,1000000			21,5083	2,1508	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	5,2018	
						Aut.M.O. - Ferramentas (R.F%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	5,2018	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	1,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	6,2018	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insueto	SICRO3 14132	Tempo de ferro fundido para eixos para TD 600	1,0000000	un		612,3261	612,3261	
						Custo Total do Material =>	612,3261	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armazenagem em aço CA-50 - armazenamento, preparo e colocação	5,2000000	kg		13,0300	67,9560	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107882	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e área comercial	0,1000000	m³		471,5208	47,1521	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108046	Argamassa de cimento e areia 1:3 - concretagem em betoneira e lançamento manual - área comercial	5,1000000	m³		536,3100	2,7365	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108080	Argamassa para reparos e graúamento - concretagem em betoneira e lançamento manual	0,0791800	m³		4,067,2000	317,2801	
Atividade Auxiliar	SICRO3 2008819	Alvenaria de bloco de concreto 18 x 18 x 38 cm com espessura de 20 cm - área comercial	12,1100000	m²		118,8800	1,437,2148	



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 155 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fornecimento de água potável para consumo humano - utilização de 3 meses - contêineres, instalação e retirada	2,580000	m³		82,7000	214,1600
Custo Total das Atividades =>							2.228,6326
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1432	Carga, manuseio e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manual	8814985	0,1040000	t	31,8800	3,3188
Custo Total dos Tempos Fixos =>							3,3188
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M1432	Tempo de frete fixado para água potável TD 600 - Caminhão carroceria com capacidade de 12 t - 198 kW	0,1040000	km	LN RP P	8814438 0,000 8814479 0,000 8814479 0,000	0,0000
Custo Total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
Valor do FCM =>							899,71
3.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit
Conexão	2003726 SICRO3	Chamado dos peços do viário - CPV 07 - área e bônus comerciais			un	1,0000000	3,10113
Total							3,10113
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P8621 SICRO3	Pedreiro	0,1000000			30,4103	3,04103
Insumo	P8624 SICRO3	Encoste	0,1000000			21,6083	2,16083
Custo Horário da Mão de Obra =>							5,20186
Adic.M.O. - Ferramentas (9,8%) =>							0,50998
Custo Horário de Execução =>							5,71184
Fator de Influência na Obra - FIC =>							0,00000
Custo do FIC =>							0,00000
Produção de Equipe =>							1,00000
Custo Unitário de Execução =>							5,20186
C	Banco Código	Materiais	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1432	Tempo de frete fixado para água potável TD 600	1,0000000	un		812,3281	812,3281
Custo Total do Material =>							812,3281
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 156 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Atividade Auxiliar	SIKRO3 407818	Armação em aço CA-50 - laminação, preparo e colagem	5,4000000	kg			12,0000	64,8000			
Atividade Auxiliar	SIKRO3 1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e área contêiner	0,1900000	m³			471,8200	89,8376			
Atividade Auxiliar	SIKRO3 1108888	Armazenagem de concreto e área 1,3 - concepção em telhas e lançamento manual - área contêiner	0,2100000	m³			536,3100	113,2561			
Atividade Auxiliar	SIKRO3 1109880	Armazenagem de concreto e área 1,3 - concepção em telhas e lançamento manual - área contêiner	0,0817900	m³			4.007,2000	387,8888			
Atividade Auxiliar	SIKRO3 2008819	Alvenaria de bloco de concreto 19 x 19 x 38 cm com espessura de 20 cm - área contêiner	13,7400000	m²			116,8800	1.600,8832			
Atividade Auxiliar	SIKRO3 3103302	Formas de tubos de aço para dissipadores de energia - utilização de 3 vezes - concepção, montagem e retirada	2,5900000	m²			82,7000	214,1832			
							Custo Total das Atividades =	2.488,2877			
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Tempo Fixo	SIKRO3 M432	Garga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manual	5914858	0,1040000	t	31,8000	3,3168				
							Custo Total dos Tempos Fixos =	3,3168			
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário					
Momento de Transporte	SIKRO3 M432	Tempo de ferro fundido para eixos piniais 1D 600 - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 180 kW	0,1040000	km	LN	RP	P	0,8200			
					5914449	5914454	5914478				
					3,000	6,000	0,200				
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,98				
			Custo total dos Momentos de Transportes =				6,8800				
			MO sem L3 =		438,48	LU =		943,34			
			Valor do BDI =		751,60	Valor com BDI =		3.052,53			
3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5555 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_09/2015	AST-1 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	V	1,0000000	81,51	81,51				
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAPACIDADE 0,85 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHD DURINO AF_08/2014	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	217,96	19,18				
Composição	5632 SINAPI	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAPACIDADE 0,85 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHD DURINO AF_08/2014	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,1220000	99,15	12,09				
Composição	58248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	27,21	7,42				
Composição	60316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	22,30	12,15				



Processo: 1980/e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e1cm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	Código Branco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	0004234 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M20), PREPARO MANUAL, AF_06/2015	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	885,52	0,89
Composição Auxiliar	0004234 SINAPI	TUDO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	N	1,0300000	113,4	118,53
			M20 sem LS =>	8,94	LS =>	10,18 M20 com LS =>	19,30
			Valor do BDI =>	29,13			700,94
3.17	Código Branco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92310 SINAPI	TIPO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	289,19	289,19
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCALADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	217,96	16,12
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCALADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHS DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHS	0,1880000	99,15	18,39
Composição Auxiliar	5634 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3480000	27,21	9,41
Composição Auxiliar	5635 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,6820000	22,30	15,43
Composição Auxiliar	5636 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M20), PREPARO MANUAL, AF_06/2015	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	885,52	1,37
Composição Auxiliar	0007745 SINAPI	TUDO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	127,67	131,50
			M20 sem LS =>	11,20	LS =>	12,96 M20 com LS =>	24,26
			Valor do BDI =>	45,84			235,03
3.18	Código Branco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92310 SINAPI	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	227,35	227,35
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCALADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	217,96	19,39
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCALADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHS DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHS	0,1880000	99,15	18,64
Composição Auxiliar	5634 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4200000	27,21	11,42
Composição Auxiliar	5635 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8380000	22,30	18,70
Composição Auxiliar	5636 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M20), PREPARO MANUAL, AF_06/2015	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	885,52	2,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Inscrição	Código Banco	Descrição	Material	M	1,0300000	152,58	157,15
		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA - DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM					
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	15,77	MO com LS =>
			Valor da BDI =>	53,06			262,44
3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - PERNEQUEAMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	336,05	336,06
Analise	5631 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 6,00 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/H DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	217,96	22,80
Composição	5632 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 6,00 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/H DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,2210000	99,15	22,81
Analise	66246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	27,21	12,61
Composição	66316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8880000	22,30	21,88
Analise	69620 SINAPI	ARMAZENAS TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) ÚNICA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	886,52	5,42
Composição	00007725 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA - DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	1,0300000	247,05	254,46
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	18,63	MO com LS =>
			Valor da BDI =>	51,91			419,97
3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - PERNEQUEAMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	443,63	443,63
Composição	5631 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 6,00 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/H DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	217,96	26,16
Analise	5632 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 6,00 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/H DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,2840000	99,15	28,18
Composição	66246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8670000	27,21	23,62
Analise	66316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1330000	22,30	25,38
Composição	69620 SINAPI	ARMAZENAS TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) ÚNICA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0070000	886,52	6,20



Processo: 1980/e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://etcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-da5542a88540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Item	92007742 SINAP	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	Material	M	1,0300000	306,73	346,83	
			MO sem LS ->	18,86	LS ->	21,48	MO com LS ->	40,4
			Valor de BDI ->	107,49		Valor c/c BDI ->	55,7	
3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92214 SINAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_02/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	535,64	535,64	
Composição	8621 SINAP	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 6,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1380000	217,98	29,84	
Composição	8632 SINAP	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 6,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHB - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,2670000	89,15	23,85	
Composição	8634B SINAP	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	27,21	17,61	
Composição	8631B SINAP	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	22,30	28,84	
Composição	8682B SINAP	ARMAZENAMENTO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA GRUA) PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	586,62	6,92	
Item	92007730 SINAP	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	1,0300000	411,05	423,38	
			MO sem LS ->	21,31	LS ->	24,02	MO com LS ->	45,94
			Valor de BDI ->	129,79		Valor c/c BDI ->	695,43	
3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	922715 SINAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_02/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	614,87	614,87	
Composição	8621 SINAP	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 6,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1630000	217,98	33,12	
Composição	8632 SINAP	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 6,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHB - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,3260000	89,15	31,72	
Composição	8634B SINAP	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7140000	27,21	19,42	
Composição	8631B SINAP	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4270000	22,30	31,82	
Composição	8682B SINAP	ARMAZENAMENTO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA GRUA) PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0160000	586,52	12,33	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Inteiro	00007756 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM BRANCA PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	1,0000000	472,30	481,65	
			MO sem LR --	24,32	LS --	27,65	MO com LS --	51,67
			Valor do BDI --	145,96			Valor do BDI --	763,95
3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92716 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1000 MM JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	643,07	643,07	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/H DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1670000	217,96	36,38	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/H DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,3520000	89,15	34,80	
Composição Auxiliar	86246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	27,21	21,41	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5740000	22,30	35,18	
Composição Auxiliar	86620 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDAL PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0760000	986,52	74,96	
Inteiro	00007755 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM BRANCA PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0000000	481,64	489,08	
			MO sem LR --	26,89	LS --	30,97	MO com LS --	57,86
			Valor do BDI --	155,82			Valor do BDI --	796,89
3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92716 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1100 MM JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	924,85	924,85	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/H DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2080000	217,96	45,35	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/H DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,4408000	89,15	43,67	
Composição Auxiliar	86246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8848000	27,21	24,09	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9696000	22,30	43,82	
Composição Auxiliar	86620 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDAL PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0390000	986,52	38,47	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Item:	00007257 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENGASTE PONTA E BOLA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM.	Material	M	1,0000000	719,35	749,93
			MO sem LS =>	33,66	LS =>	38,76 MO com LS =>	72,42
			Valor do BDI =>	224,09		Valor com BDI =>	148,94
3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101603 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEROS, CAPACIDA 0,85 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CIP DURSO. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0453600	217,96	9,87
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEROS, CAPACIDA 0,85 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CIP DURSO. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	99,15	4,69
Composição Auxiliar	56316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3573000	22,30	7,96
			MO sem LS =>	370	LS =>	4,36 MO com LS =>	7,96
			Valor do BDI =>	5,41		Valor com BDI =>	27,73
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78760/024 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	68626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	656,99	13,11
Composição Auxiliar	68718 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,30	28,99
Composição Auxiliar	68260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,97	12,79
Item:	00007411 SINAPI	PO DE PEDRA (POBTO PEDREIRAS) ONDEADOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1000000	106,54	10,65
			MO sem LS =>	12,49	LS =>	15,58 MO com LS =>	28,03
			Valor do BDI =>	15,24		Valor com BDI =>	43,27
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26.07.01 EMBASA	ZSL - RELIGACAO DO RAMAL	2607	UN	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	82.01.01 EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTOCICLETA	8201	hora	0,5000000	47,75	23,87
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	11,19 MO com LS =>	20,91
			Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>	26,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	25 20 16 ENBASA	192 - PAVIMENTAÇÃO DO COLETO PREDIAL DE ESGOTO	3520	UN	1,00000000	502,40	502,40
Composição	81 01 84 ENBASA	(REVISADO) - EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO MECO 86-170	8101	Hora	2,00000000	261,20	862,40
Auxiliar							
			MO sem LS ==	145,30	LS ==	166,03 MO com LS ==	311,36
			Valor do BDI ==	121,73		Valor com BDI ==	624,13
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	78472 SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE	DEPT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m	1,00000000	0,44	0,44
Composição	92 145 SINAPI	SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREDE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,00100000	81,76	0,08
Auxiliar		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 3 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00220000	21,48	0,05
Auxiliar	88256 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00260000	18,28	0,04
Composição	88310 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00780000	22,30	0,18
Auxiliar	88387 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00200000	42,70	0,08
Composição	00006204 SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAOY SARRAFO DE MADEIRA NAO	Material	M	0,00220000	12,48	0,03
Auxiliar		APARELHADA 12,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
			MO sem LS ==	0,13	LS ==	0,14 MO com LS ==	0,27
			Valor do BDI ==	0,11		Valor com BDI ==	0,35
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	106377 SINAPI	PREPARAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	11,00000000	1,38	1,38
Composição	5901 SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	8,00100000	314,20	0,31
Auxiliar		CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	6,00200000	78,80	0,16
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 18.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ADO PARA TRANSPORTE DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	5932 SINAPI	AGUA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	6,00010000	308,08	0,03
Auxiliar		MOTOR/VELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	5934 SINAPI	HP, PÊSO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,00300000	133,31	0,30
Auxiliar		MOTOR/VELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição		HP, PÊSO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	06516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0030000	22,30	0,26			
Auxiliar										
Composição	06463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 118 HP, PESO SEM O LASTRO 18,927 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,26 M - CHP DIURNO, AF_092917	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0010000	235,11	0,33			
Auxiliar										
Composição	06464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM O LASTRO 19,927 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,26 M - CHD DIURNO, AF_092917	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	6,0020000	107,09	0,21			
Auxiliar										
					MO sem LS ==	0,15	LS ==	0,16	MO com LS ==	0,33
					Valor do BDI ==	0,33	Valor com BDI ==			1,71
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74205/001 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTERAS 160 HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	2,25	2,25		
Auxiliar										
Composição	06507 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 18T, CAÇAMBA 8,500 - CHP DIURNO, AF_092914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0078400	285,84	2,10			
Auxiliar										
Composição	06516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0088000	22,30	0,15			
Auxiliar										
					MO sem LS ==	0,15	LS ==	0,16	MO com LS ==	0,33
					Valor do BDI ==	0,55	Valor com BDI ==			2,80
5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	35277 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE 433X00), AF_072020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	1,75	1,75		
Auxiliar										
Composição	06463 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_122016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0048000	344,78	1,58			
Auxiliar										
Composição	06504 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHD DIURNO, AF_122014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	6,0020000	88,73	0,17			
Auxiliar										
					MO sem LS ==	0,07	LS ==	0,09	MO com LS ==	0,16
					Valor do BDI ==	0,42	Valor com BDI ==			2,17
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94266 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_062016	DROP - DRENAGEL/BOBRAS DE COBERTURA - POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1,0000000	51,85	51,85		
Auxiliar										
Composição	06343 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1420000	22,82	3,36			
Auxiliar										
Composição	06300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2786000	31,27	0,83			
Auxiliar										



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5620000	22,30	12,30	
Auxiliar								
Composição	86311 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDUAL, PREPARO MANUAL, AF. 06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	815,21	1,23	
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHD DIURNO, AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,84	0,48	
Auxiliar								
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHD DIURNO, AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1180000	9,29	0,82	
Auxiliar								
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	110,01	0,77	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BERTA 3,0 T, SLUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9653);	Material	m³	0,0300000	480,00	24,50	
			MO sem LS =>	7,45	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,04
			Valor do BDI =>	12,59			Valor com BDI =>	66,41
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94262 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2018	DEOP - OBRAS/EMBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	73,91	73,91	
Composição	86366 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7680000	31,27	24,04	
Auxiliar								
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7680000	22,30	17,14	
Auxiliar								
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	110,01	1,10	
Insumo	00004317 SINAPI	CARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM FIBRA, LISTA OU EQUIVALENTE DA RÉCIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,41	0,68	
Insumo	00006185 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RÉCIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	28,09	3,51	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BERTA 3,0 T, SLUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9653);	Material	m³	0,0560000	480,00	27,44	
			MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,85	MO com LS =>	27,74
			Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	81,62
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94090 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENIENCIAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	833,77	833,77	
Composição	86262 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	30,89	50,25	
Auxiliar								
Composição	86309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	31,27	44,26	
Auxiliar								
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	22,30	67,83	
Auxiliar								



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 165 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://cicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	94984 SINAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7,3 COMIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AP_07/2015	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3215000	521,14	641,78	
Insumo	0002982 SINAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0213000	8,45	0,13	
Insumo	00004809 SINAP	SARRAPO 12,8 X 10" CM EM PINUS, LUSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1280000	4,24	15,43	
Insumo	00004317 SINAP	SARRAPO 12,8 X 7,5" CM EM PINUS, LUSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,9000000	3,41	8,52	
Insumo	00005068 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2884000	18,72	5,60	
				MO sem LS =>	98,39	LE =>	114,44 MO com LE =>	213,83
				Valor do BDI =>	232,02	Valor com BDI =>		1105,79
8.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ART14 Próprio	PALMA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5 X 10 X 1,50)	ASTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	579,18	579,18	
Composição Auxiliar	9418 ORSE	Piso 1881 direcional esou alata, de concreto, na cor natural, perfilado em alvear, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada com rejuntamento regulador de peso	Azeitejas e Cerâmicas	m²	1,0828000	124,80	132,70	
Composição Auxiliar	94980 SINAP	EXECUÇÃO DE PASSADO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AP_07/2015	Pavio - Pisos	m²	8,8388000	633,77	468,46	
				MO sem LS =>	60,52	LS =>	78,58 MO com LS =>	143,11
				Valor do BDI =>	140,34	Valor com BDI =>		213,50
8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9418 ORSE	Piso 1881 direcional esou alata, de concreto, na cor natural, perfilado em alvear, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada com rejuntamento regulador de peso	Azeitejas e Cerâmicas	m²	1,0000000	24,30	24,30	
Composição Auxiliar	10948 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providos	n	1,2000000	3,73	4,47	
Composição Auxiliar	10950 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providos	n	0,3000000	3,58	1,79	
Insumo	2840 ORSE	Argamassa industrializada Volantes AC-II, ou similar	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82	
Insumo	2840 ORSE	Argamassa industrializada Volantes AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,52	6,08	
Insumo	9758 ORSE	Piso 1881 direcional esou alata, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para acabamento visual	Material	m²	1,0500000	79,82	83,81	
Insumo	00004760 SINAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	21,94	19,97	
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,30	15,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

		ME sem LS =>	12,52	LE =>	14,41	MO com LS =>	26,93	
		Valor do LDI =>	30,26			Valor com SDI =>	158,15	
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - UNIDADE: T - PM - AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TX03J	1,0000000	1,65	1,65	
Composição Auxiliar	91366 DINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CNP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	0,0026000	283,45	1,47	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHL DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,0034000	78,92	0,18	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20	
		Valor do RDI =>	0,40			Valor com SDI =>	2,01	
5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, FERRAMENTA C/2M ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - AF_05/2020	PAY - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	52,12	52,12	
Composição Auxiliar	5604 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM EIXO DE AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/19,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CNP DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	0,0031000	175,42	0,54	
Composição Auxiliar	5615 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM EIXO DE AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/19,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHL DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,1308000	89,21	10,49	
Composição	88260 SINAPI	CAÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	31,87	12,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,30	8,98	
Composição	88428 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0220400	630,98	12,87	
Insumo	00000347 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,1140000	111,44	12,70	
Insumo	00004365 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, 6PM PRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEDAS POR M ²)	Material	MIL	0,0230000	1.022,57	24,07	
		MO sem LS =>	9,70	LS =>	11,17	MO com LS =>	20,87	
		Valor do RDI =>	22,32			Valor com SDI =>	114,44	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73916.002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	108,72	108,72
Composição Auxiliar	86518 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	22,30	8,92
Item	09011800 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEPBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,20	0,80
Item	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	1,00000000	99,00	99,00
				MO sem LS ==	2,53	LS ==	2,91
				Valor do BDI ==		26,34	
						Valor com BDI ==	
						135,96	
5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ART10 Proprio	PLACA DE ESMALZACAO EM CHAPA DE AÇO 1,00 X 1,60 COM PINTURA REFLETIVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	444,34	444,34
Composição Auxiliar	86518 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	22,30	3,99
Composição Auxiliar	84776 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:3:4:5 (CIMENTO:AREIA:ÁGUA:BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 37/0818	PUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01000000	510,38	5,10
Item	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2", E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 3588)	Material	m	3,00000000	76,00	228,00
Item	00034723 SINAPI	PLACA DE ESMALZACAO EM CHAPA DE AÇO 1,00 X 1,60 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,30000000	503,00	207,90
				MO sem LS ==	1,34	LS ==	1,54
				Valor do BDI ==		107,66	
						Valor com BDI ==	
						552,00	
5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6151 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Manutenção Infra-Obra	m²	1,00000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) deslocamento 20km	Transporte	Rm	0,00200000	0,28	0,06
Composição Auxiliar	10348 ORSE	Energias Complementares - Serventes	Proteções	h	0,02780000	3,73	0,10
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,02780000	13,30	0,36
				MO sem LS ==	0,17	LS ==	0,19
				Valor do BDI ==		0,11	
						Valor com BDI ==	
						0,58	

Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Tipo				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	5814647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³, carga com carregadora de 3,40 m (exclusão) e descarga livre	1	1,0000000	1,61	1,61
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Item no	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	3,0000000	Improdutiva 0,14	Improdutiva 34,9241	735,0705
Custo Horário de Equipamentos >>>						735,0705
Custo Horário de Execução >>>						735,0705
Fator de Influência da Chuva - FIC >>>						0,0000
Custo do FIC >>>						0,0000
Produção de Equipe >>>						467,1580
Custo Unitário de Execução >>>						1,6079
MO sem LS >>>						0,00
LS >>>						0,00
MO com LS >>>						0,00
Valor do BDI >>>						2,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
	87111 SINAP	REVE - REVESTIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	45,75	45,75
Composição Auxiliar	87327 SINAP	REVE - REVESTIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58
Composição Auxiliar	87528 SINAP	REVE - REVESTIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335070	45,52	33,40
Composição Auxiliar	87531 SINAP	REVE - REVESTIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	43,98	6,77
MO sem LS >>>						19,34
LS >>>						9,82
MO com LS >>>						19,34
Valor do BDI >>>						56,54
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 169 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	05171 UNAP	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERV. CO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AP_1112014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,37	54,37
Composição Auxiliar	87348 88AP1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 4 M2. AP_032822_P2	PISO - PISOS	m²	0,0848000	66,13	5,62
Composição Auxiliar	87347 88AP1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 4 M2 E 10 M2. AP_032822_P2	PISO - PISOS	m²	0,3369000	58,54	19,66
Composição Auxiliar	87348 88AP1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AP_032822_P2	PISO - PISOS	m²	8,8087000	58,45	50,79
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,13 MO com LS =>
				Valor da UDI =>	13,08	Valor com BDI =>	
				0,70			
Composição	72 01 01 EMBASA	(REVISADA) SOUPÊ DE 1 ELEMENTO (PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM VEÍCULO - MOTO	7201	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	B570002081 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.347,16	7.347,16
Insumo	B570005324 EMBASA	PE - PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (M)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.430,33	1.430,33
Insumo	F030000285 EMBASA	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	Material	DIA	30,0000000	17,23	516,90
Insumo	F030000307 EMBASA	GASOLINA	Material	L	68,0000000	5,98	394,68
				MO sem LS =>	2.991,83	LS =>	2.444,67 MO com LS =>
				Valor da BDI =>	1.780,22	Valor com BDI =>	
				9.127,40			
Composição	71 01 04 EMBASA	(REVISADA) SOUPÊ DE 1 ELEMENTO S (1 MOTORISTA, 2 SERVENTES, 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM CAMPANHA (VEICULO) 45-170	7101	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	30 90 10 EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIGURACAO: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMORIA INTERNA 64 GB, VÍDEO 1080P, TELA 5" CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 MAH BT 4.0, AQUEC	3090	MES	9,0000000	148,77	1.338,93
Insumo	B570001004 EMBASA	MOTORISTA	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.283,09	5.283,09
Insumo	B570002081 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	MES	2,0000000	4.787,79	9.575,58
Insumo	B570002081 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	MES	2,0000000	3.086,25	6.172,50
Insumo	D340000010 EMBASA	ÓLEO DIESEL	Material	L	400,0000000	6,11	2.444,00

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insumo	F050000730 EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO (VEIC) DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 5.5 T. OU EQUIV.	Material	DA	30,00000000	332.38	9.971,40
			MO sem L3 =>	L3 =>	11,202.53	MO com L3 =>	20.931.17
			Valor do BDI =>		5.115,44	Valor com BDI =>	61.008,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	810164 EMBASA	(REVISADO) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO (VEIC) 65-170 (5T)	8101	hora	1,00000000	251,20	251,20
Composição Auxiliar	710164 EMBASA	(REVISADO) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS (1 MOTORISTA, 2 SERVENTES, 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM CAMINHÃO (VEIC) 65-170	7101	MES	6,00790990	33,490,34	201,20
			MO sem L3 =>	L3 =>	84,02	MO com L3 =>	136,96
			Valor do BDI =>		60,87	Valor com BDI =>	312,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAD. EL. DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RUAIS OU SUB RUAIS DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/2022	89H - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	6,72	6,72
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,09440000	22,38	2,11
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,09440000	30,56	2,87
Insumo	00000045 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAD. CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150" GR	Material	UN	0,00280000	83,78	0,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00700000	72,26	0,50
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,03156000	2,24	0,07
			MO sem L3 =>	L3 =>	1,30	MO com L3 =>	3,45
			Valor do BDI =>		1,63	Valor com BDI =>	8,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,97	22,97
Composição	90308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,09	13,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	4,56	4,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,34	1,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS ==	5,50	LS ==	7,52	MO com LS == 14,17
			Valor do BDI ==	5,57	Valor com BDI == 20,54		
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição	98208 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,23	9,23
Composição	00006117 SINAPI	CARPINTERO ALIXELAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS ==	6,61	LS ==	7,81	MO com LS == 14,22
			Valor do BDI ==	5,34	Valor com BDI == 28,42		
Composição	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Composição	98313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,75	14,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 172 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc. 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a542a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Item	0002491 SINAP	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	6,00	M/O com LS =>	-4,94
			Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	29,34
								683,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	101105 SINAP	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	893,15	893,15	
Composição Auxiliar	67282 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	8,1300000	218,73	83,43	
Composição Auxiliar	86309 SINAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,2630000	31,27	320,82	
Composição Auxiliar	86316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1820000	22,30	114,64	
Item	00034566 SINAP	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FCK 8 MPA (NBR 8138)	Material	UN	127,2700000	2,98	364,26	
			MO sem LS =>	148,19	LS =>	170,65	M/O com LS =>	378,94
			Valor do BDI =>	216,41			Valor com BDI =>	109,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	101546 SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	94,68	94,68	
Composição Auxiliar	67282 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,0081000	718,73	6,54	
Composição Auxiliar	86309 SINAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6180000	31,27	50,34	
Composição Auxiliar	86316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	22,30	17,86	
Item	0007271 SINAP	BLOCO CERÂMICO, TIPO O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	26,3100000	0,66	18,58	
Item	00034557 SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,06	0,68	
Item	00037395 SINAP	FINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27,6MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0080000	63,01	0,31	
			MO sem LS =>	22,50	LS =>	25,91	M/O com LS =>	48,41
			Valor do BDI =>	72,94			Valor com BDI =>	117,82
								48,41
								117,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

ORIENTADO DIGITALMENTE POR: AO CERTSIGN SRT (CP-BRASIL) IMPRENSAOFICIAL.ORG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO - PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2018	DEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,036 21	8,036 21
Composição Auxiliar	88577 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	39,88	183,98
Composição Auxiliar	88586 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CNP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	1,1000000	8,52	9,07
Composição Auxiliar	88582 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CNP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	5,0200000	0,98	3,54
Insuno	00037332 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1 981,2900000	2,85	5 844,82
		MO sem LS =>		58,52	LS =>	79,24	MO com LS =>
		Valor do ROI =>		1 463,36			7,501 27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (JENEA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	855,93	855,93
Composição Auxiliar	88577 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8480000	39,88	153,24
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	6,9000000	2,17	1,85
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	2,9800000	0,37	1,10
Insuno	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	110,01	124,31
Insuno	00001106 SINAPI	CAL (HIDRATADA CH-4) PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,49	112,45
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	338,6000000	1,978	669,38
		MO sem LS =>		58,52	LS =>	85,14	MO com LS =>
		Valor do ROI =>		154,33			814,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (JENEA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO - PREPARO MANUAL. AF_08/2018	DEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	255,73	255,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	22,30	250,42
Insuno	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	110,01	129,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insumo	00001106 SINAP	CAL HIDRATADA C-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	1,49	175,43
Insumo	00001375 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8900000	0,78	220,27
			MO sem LS em	71,09	LE em	81,86 MO com LE em	151,95
			Valor do BDI em	153,11		Valor com BDI em	838,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87569 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LÍQUIDA) PARA ENBOÇAMENTO ÚNICO ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	778,08	778,08
Composição Auxiliar Insumo	88216 SINAP	CURTELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9000000	22,30	267,53
Insumo	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	10,01	12,51
Insumo	00001106 SINAP	CAL HIDRATADA C-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,49	255,08
Insumo	00001375 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,78	150,16
			MO sem LS em	70,27	LE em	80,81 MO com LS em	151,18
			Valor do BDI em	153,53		Valor com BDI em	909,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87292 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LÍQUIDA) PARA ENBOÇAMENTO ÚNICO ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANIZADO COM BETONEIRA, AF_09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	718,73	718,73
Composição Auxiliar	88377 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONÁRIO/ANIMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	38,99	175,49
Composição Auxiliar	88630 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6800000	2,17	3,65
Composição Auxiliar	88831 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4800000	0,37	1,27
Insumo	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	10,01	12,71
Insumo	00001106 SINAP	CAL HIDRATADA C-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,49	259,40
Insumo	00001375 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	198,8900000	0,78	155,77
			MO sem LS em	65,61	LE em	75,55 MO com LS em	141,18
			Valor do BDI em	176,15		Valor com BDI em	902,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	777,44	777,44
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7500000	39,96	146,17
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	2,17	1,88
Composição Auxiliar	88231 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	2,3800000	0,37	1,06
Insumo	00006123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGAS NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E BLENDO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,71	130,44
Insumo	00006370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	110,91	118,91
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,78	379,08
				MO sem LS =>	54,67	LS =>	82,96 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	166,37	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	752,89	752,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	39,96	172,29
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	2,17	2,23
Composição Auxiliar	88231 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DURINO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,3800000	0,37	1,26
Insumo	00006370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	110,91	139,71
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,78	447,41
				MO sem LS =>	64,44	LS =>	74,21 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	784,55	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	66629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	985,52	985,52



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 176 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.iam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a5f42a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57000000	22,30	191,11			
Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	110,01	117,71			
Insu	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96000000	0,78	378,70			
					140 sem LG =>	54,25	LS =>	62,47	MO com LG =>	118,72
					Valor do BDI =>	196,10		Valor com BDI =>		851,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	88028 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA) UNIDAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00000000	630,99	630,99			
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46000000	38,95	133,31			
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,80000000	2,17	1,73			
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	2,62000000	0,37	0,98			
Auxiliar										
Insu	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	110,01	117,71			
Insu	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96000000	0,78	377,28			
					140 sem LG =>	49,86	LS =>	57,42	MO com LG =>	107,28
					Valor do BDI =>	152,93		Valor com BDI =>		753,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA) UNIDAL PARA CARREGO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00000000	568,11	568,11			
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,64000000	38,95	180,88			
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,09000000	2,17	2,34			
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	3,58000000	0,37	1,31			
Auxiliar										
Insu	00000370 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,02000000	111,44	113,66			
Insu	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52000000	0,78	267,94			

<http://pmsantamariadavitoriaba.imprensaoficial.org/>

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AO CERTSIGN SR- (CP-BRASIL) IMPRENSAOFICIAL.ORG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

		M3 sem LS =>	R/95	LS =>	77,90 M3 com LS =>	149,35
		Valor do BDI =>	37,17		Valor com BDI =>	703,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	815,21
Composição	88631 SINAPI	UNIDOL PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	22,30
Auxiliar	00000370 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	1,1800000	110,01
Insueto	00001379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	KG	389,5400000	0,78
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32				303,84
		M3 sem LS =>	52,48	LS =>	60,42 M3 com LS =>	112,90
		Valor do BDI =>	149,37		Valor com BDI =>	764,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
	88243 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,03
Composição	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	0,29
Auxiliar	00000379 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,94
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,58
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04
Insueto	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82
Insueto	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24
		M3 sem LS =>	10,33	LS =>	11,90 M3 com LS =>	22,23
		Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>	38,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
	92767 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 80 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,99
Composição	88226 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0172000	0,39
Auxiliar	88243 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1058000	31,03
Composição	92769 SINAPI	CORTE E COBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12



Quinta-feira
08 de fevereiro de 2024
Ano IV • Edição Nº 2609

- 178 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do EXECUTIVO

Processo: 19807e24 - Doc: 1351 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:24
Acesse em: <https://e.cam.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: a18757c9-10e2-40ad-abaf-0a5f42a288540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insueto	00739017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,6" MM. COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	2.8160000	0,22	0,81
Insueto	00043332 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,85 MM (0,075 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,051 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,33	0,60
				MO com L.S. =>	2,26	L.S. =>	2,60 MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>	19,88
				Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	66245 SINAP	ASSISTENTE DE TUBOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,21	22,21
Composição	85315 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insueto	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obrus	H	1,0000000	4,56	4,56
Insueto	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insueto	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obrus	H	1,0000000	1,34	1,34
Insueto	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00046331 SINAP	ASSISTENTE DE MANEJAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,28	19,28
Insueto	00043404 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insueto	00043488 SINAP	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO com L.S. =>	2,15	L.S. =>	10,89 MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>	33,89
				Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	66247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição	85316 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insueto	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,98	13,98
Insueto	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obrus	H	1,0000000	4,56	4,56
Insueto	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insueto	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obrus	H	1,0000000	1,34	1,34
Insueto	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insueto	00043480 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insueto	00043484 SINAP	EPH - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20



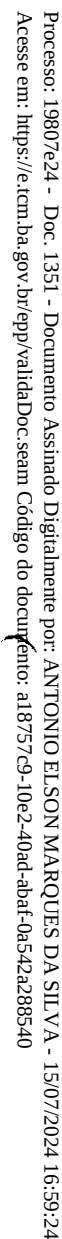
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

		MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,81	MO com LS =>	14,59
		Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	29,54
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar 95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo 0000346 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99	
Insumo 00037270 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56	
Insumo 00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo 00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo 00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo 00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo 00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
		MO sem LS =>	6,63	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,47
		Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	27,80
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 86253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45	
Composição Auxiliar 95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo 00006244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12	
Insumo 00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo 00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo 00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo 00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
		MO sem LS =>	8,97	LS =>	10,38	MO com LS =>	19,30
		Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	26,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 86256 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRLINISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,11	31,11	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

						Custo Total das Atividades =>		8,8880	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	98003 MO198	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manual	8914895	0,2108900	t	31,8800	5,7180		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		5,7180	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	98003 MO198	Banco de concreto de 15 x 19 x 35 cm - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 150 kW	0,2108900	km	LN	RP	P		
					5844480	8914894	5844479		
					0,000	0,000	0,000		
					RS 1,01	RS 0,61	RS 0,88		
					Custo Total dos Momentos de Transporte =>				
MO com LS =>				25,61	LS =>	29,45	M.O. com LS =>	55,00	
Valor do BDI =>				28,76	Valor com BDI =>				147,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	110668 98003	Argamassa de cimento e areia 1:3 - colocação em bacia e lançamento manual - área cercada		m²	1,0000000	5,39,31	5,39,31		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E8519 98003	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 52,9825	Improdutiva 37,9029		
						52,9825	37,9029		
Insumo	E9071 98003	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,01	0,7621	2,2197		
Insumo	E9084 98003	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	1,0000000	0,38	0,82	1,8016	3,8509		
						Custo Horário de Equipamentos =>		88,9832	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9821 98003	Pedreiro	1,0000000	30,4103		30,4103			
Insumo	P9824 98003	Servente	8,0000000	21,6061		172,8488			
						Custo Horário de Mão de Obra =>		203,2591	
						Adic. M.O. - Ferramentas (8,6%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		203,2591	
						Fator de Influência de Chuva - PIC =>		0,0000	
						Custo de PIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		4,2283	
						Custo Unitário de Execução =>		82,1688	



**Diário Oficial do
EXECUTIVO**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo		SICRO3	M0082	Área média lavada	1,0043900	m²	148,2049	148,5696	
Insumo		SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32	458,0118700	kg	0,8798	311,2849	
				Custo Total do Material =>				458,1168	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo		SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de esp. equos ou solos em Caminhão basculante de 10 m³ - carga com corredeira de 3,40 m (tanque) e descarga livre	5914847	1,5085300	L	1,8100	2,4239
Tempo Fixo		SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carreta de 15 t - carga e descarga manual	5914849	0,4580100	L	31,6500	14,5088
				Custo Total dos Tempos Fixos =>				17,9314	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
						LN	RP	P	
Momento de Transporte		SICRO3	M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5085300	ton	5914339	5914374	5914380
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
						R\$ 1,19	R\$ 0,88	R\$ 0,72	
Momento de Transporte		SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 185 kW	0,4580100	ton	5914849	5914854	5914870
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
						R\$ 1,01	R\$ 0,61	R\$ 0,88	
				Custo total dos Momentos de Transportes =>				9,8888	
				Valor com LS =>		24,72		LS =>	
						28,36		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		130,57		Valor com BDI =>	
								669,95	
Consumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	1109897 SICRO3	Aluguel de umidade do material e área 105 B - construção em betão e saneamento mural - área comente		m²	1,0000000	370,72	370,72		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9519 SICRO3	Bulldozer com motor a gasóleo com capacidade de 600 t - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	32,9623	33,9623	52,8925	
Insumo	E9571 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 t	2,0000000	0,95	0,05	0,7821	0,5181	3,2487	
Insumo	E9584 SICRO3	Transportador manual genico com capacidade de 180 t	3,0000000	0,32	0,88	1,6016	1,0868	3,7567	
				Custo Horário de Equipamentos =>				98,8989	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Ratário Hora	Custo Horário				