



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

FOLHAS: 527
º PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

**PERFURAÇÃO DE 08 (OITO) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA**

Zona Urbana e Zona Rural – São Domingos do Maranhão - MA

MEMORIAL DESCRITIVO

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

A perfuração dos 08 (oito) poços tubulares profundos terão sua localização definidas exclusivamente pelo gestor do município, o qual terá sua singularidade de acordo a necessidade de cada setor a ser beneficiado, seja na zona urbana e/ou zona rural do município de São Domingos do Maranhão – MA.

DESCRIÇÃO GERAL

Será feito o procedimento de perfuração dos poços tubulares profundo, com profundidade aproximada de 150,00 (cento e cinquenta) metros, com diâmetros em média de 06” em camadas de solo sedimentar de acordo com as particularidades e necessidades da geologia local, o revestimento será feito em tubos com rosca e luva no diâmetro de 06” Schedule 20 ou DIN 2440, filtros especiais do tipo NOLD ou PVC geomecânico.

Para execução das obras, a Contratada deverá observar as normas vigentes da ABNT (NBR 12.212 e 12.244) que tratam, respectivamente, de “Projetos de poços e captações de águas subterrâneas” e “Construção de poços para captação de águas subterrâneas”.

SERVIÇOS PRELIMINARES

A placa indicativa da obra deverá ser em chapa galvanizada montada em estrutura de madeira ou metalon, com aplicação de vinil, contendo as principais características do contrato, como nome da obra, órgão contratante e valor investido, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão. Suas dimensões deverão ser de, no mínimo 2,0m x 3,0m (altura x base). A colocação deverá ser em local visível;

O Almoxarifado, Sanitários e Vestiários, deverão ser executados de acordo com as recomendações da NR 18, para a sua instalação durante a execução da obra. Construídos em chapa de madeira compensada;

Instalação Provisória de Energia será de responsabilidade da CONTRATADA. À CONTRATADA fica vedado o consumo de energia elétrica da CONTRATANTE.

Será feito a escavação de tanques de lama de perfuração para uma melhor reservação e escavação de canaletas para um descarte adequado.

PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6”

LOCAÇÃO DO POÇO TUBULAR

Tamires O. L. Nascimento
Engenheira Civil
CREAMA: 118.5204/749-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

528
OUBAS: _____
Nº PROCESSO: 442/2022
Assinatura: _____

O local de perfuração do poço tubular profundo deverá ser definido com base nos resultados altamente satisfatórios na captação de água subterrânea (levantamentos geológicos). Em todos os casos só será permitido a perfuração de poços tubulares profundos em áreas públicas.

PERFURAÇÃO DO POÇO

A perfuração dos poços artesianos será através de máquina perfuratriz do tipo rotativa, com perfuração do tipo DN 12.1/2", com uso de broca tricônica diamantada, com cisterna de lama para lavagem de material da escavação do poço.

O poço terá uma profundidade de 150,00m, executados com base nos estudos de definição do manancial subterrâneo, podendo variar de 25% para mais ou para menos.

O diâmetro de perfuração será de 12.1/2", ao longo da camada de material inconsolidado, solo e rocha alterada. O poço deverá obrigatoriamente ser cimentado nos 10 metros iniciais, para o selo de proteção sanitária.

REVESTIMENTO

O poço será revestido no diâmetro de 6". A coluna de revestimento deverá ter as extremidades rosqueadas e/ou soldadas.

Com a elevação da sonda de perfuração, será procedida a descida ordenada dos revestimentos e filtros geomecânicos, utilizando centralizadores em intervalos previamente estabelecidos, para evitar que a coluna entre em contato com a parede de perfuração. Os filtros deverão ser instalados em posições frontais aos aquíferos considerados promissores no perfil estratigráfico. O revestimento evita que os filtros entrem em contato direto com a parede de perfuração.

PRÉ-FILTRO

No espaço anelar remanescente entre as paredes do furo e o revestimento deverá ser injetado pré-filtro selecionado de quartzo na granulometria de 1 mm a 2 mm, para formação de um envoltório filtrante e estabilizado da formação, a fim de evitar desmoronamento e entrada de materiais granulares para dentro do poço.

LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO

Depois de concluídos todos os serviços do poço, deverá ser construída uma laje de concreto armado, fundida no local, envolvendo tubo de edutor. A mesma deverá apresentar inclinações do centro para a borda, a fim de evitar infiltrações de águas superficiais.

COLETA E ACONDICIONAMENTO DAS AMOSTRAS

Estas amostras da perfuração deverão ser coletadas a cada 2,00m de profundidade ou sempre que ocorrer mudança litológica, de coloração do material ou na velocidade de avanço da perfuração. As amostras coletadas serão acondicionadas em sacos plásticos e etiquetadas.

LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA

Deverá ser realizada com o uso de compressor de alta pressão (sistema airlift), a limpeza inicial para a retirada de sólidos e partículas não desejadas. Depois deverão ser utilizados produtos químicos dispersantes destinados a desincrustar os filtros e promover o desenvolvimento do poço, assim como agregar às partículas finas existentes e sólidos não desejados a limpeza do poço é feita no período de seis meses, a segunda em um ano, gerando custos, ficando assim por conta do contratante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

OLHAS: 529
Vº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

A limpeza será realizada com compressor de ar, posicionando-se a base do tubo de descarga a 2 (dois) metros do fundo do poço.

A duração de cada teste será de no mínimo 24 (vinte e quatro) horas.

O desenvolvimento será considerado concluído quando se verificar estabilização da vazão específica e a água se apresentarem isenta de areia. Deverão ser anotados, a cada ciclo de bombeamento, os valores do Nível Estático (NE), do Nível Dinâmico (ND) e da Vazão (Q).

Ainda com o compressor, será feito o teste de vazão após a limpeza e desenvolvimento, por um período mínimo de 24 horas de bombeamento ininterrupto, quando se fará o monitoramento da bomba a ser instalada.

A capacidade produtiva dos poços será testada através de ensaios de bombeamento, para determinação da equação característica de funcionamento hidráulico do poço, com bomba submersa e ou compressor de ar durante 24 horas, de bombeamento ininterrupto.

A COLETA DE ÁGUA PARA ANÁLISE BACTERIOLÓGICAS terá procedimentos determina a NBR-12.244 (Construção de poço para captação de água subterrânea).

ADUTORA

A Distribuição dos tubos ao longo das valas deverá ser feito com cuidado evitando-se choques, não sendo permitido que sejam roladas sobre pedras ou terrenos rochosos, sendo que em tais casos, deverá ser empregado vigas de madeira, por baixo dos tubos.

Os tubos serão colocados ao longo e o mais perto possível da vala, a fim de se evitar novos movimentos.

Os tubos serão alinhados ao longo da vala, do lado apostado do material retirada da escavação.

Os tubos devem ficar livres do perigo eventual de quebra resultante, principalmente, da passagem de veículos e máquinas ao longo da vala.

Os tubos serão levados à vala apenas em número suficiente, para atender as necessidades do dia, a fim de ser evitado extravios e quebras durante a noite.

ABERTURA DE VALAS

EIXO – O eixo da vala deve obedecer a indicação do projeto.

LOCAÇÃO – A locação deve ser feita por meio de estacas cravadas em todas as mudanças de direção e declividade, de 20 em 20 metros nos trechos retos e de 5 ou 10 em 10 metros, conforme o grau de curvatura, nos trechos curvos.

ESCAVAÇÃO – A escavação pode ser feita manual ou mecanicamente. Todo o material escavado deve ser lançado para o lado mais conveniente da vala.

ESCORAMENTO – A necessidade de escoramento é ditada pela natureza do terreno e profundidade da vala, a critério da Fiscalização. As valas abertas em terrenos arenosos, úmidos ou pedregosos, as vezes exigem escoramento mesmo para profundidade inferiores a 1,00m.

A água que eventualmente se acumula no interior da vala, como a da chuva, deve ser removida para facilitar a construção, através de drenos ou bombeamento.

PROFUNDIDADE – A profundidade mínima da vala deve ser igual ao diâmetro da tubulação mais 0,60 m, permitida, geralmente, para tubulação assentada sob o passeio. No caso de tubulação assente nos leito da rua, adotar um recobrimento mínimo de 0,80 m. Em se tratando de trechos pedregulhosos ou rochosos, os limites mínimos, acima indicados de 0,60m e 0,80m, serão acrescidos para 0,80 e 1,00m, respectivamente. A altura adicional de 0,20m, entre a geratriz inferior da tubulação e leito rochoso, será preenchida com terra fina ou areia. A profundidade deve ser contada a parte do ponto abaixo da calçada.

LARGURA – A largura da vala nunca deve ser inferior ao diâmetro externo do tubo mais 0,30m, para permitir um bom trabalho, adotaremos a largura mínima de 0,40m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

OLHAS. 530
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

A largura da vala deve ser a mesma do fundo ao topo, o que significa que as paredes devem ser verticais. Caso o solo não possua coesão suficiente, é claro que essa mesma medida não se impõe.

O fundo da vala deverá ser rigorosamente retilíneo e nivelado, entre mudanças de direção e declividade.

ASSENTAMENTOS DE TUBOS

Antes do seu assentamento na vala, os tubos devem ser rigorosamente examinados.

O som da batida ligeira com um martelo indicará possíveis rachaduras do tubo.

A descida dos tubos na vala deve ser feita com a devida precaução.

O interior do tubo deve estar completamente limpo e desimpedido.

Antes da colocação, o fundo da vala deverá ser uniformizada, a fim de que os tubos assentem em todo o seu comprimento.

Não será permitido que o tubo fique assentado em pontos isolados.

Nunca os tubos devem ser calçados com pedras. O mais indicado é que sejam com terra.

Nos terrenos que não ofereçam segurança, os tubos serão assentados sobre cascalho, estacas, lajes de concreto, etc, a critério da Fiscalização.

Nos terrenos de grandes declividades, deverão ser construído blocos de concreto para ancoragem dos tubos.

As tubulações serão assentadas, evitando-se o quanto possível as sinuosidades horizontais e verticais.

As curvas devem ser ancoradas em blocos de alvenaria ou de concreto, cujo peso equilibre o esforço resultante de empuxo d'água.

As juntas das tubulações de cimento amianto e plástico serão executadas em anéis de borracha, de acordo com a técnica recomendada pelo fabricante.

As juntas das tubulações de ferro fundido serão executadas com estopa alcatroadas e chumbo, ou com anéis de borracha de acordo com a técnica recomendada pelos fabricantes.

Todas as juntas dos tubos, peças especiais e acessórios serão executados de acordo com técnica indicada pelos fabricantes.

As deflexões nas juntas, quando se fizerem necessários, não devem ultrapassar os ângulos limite indicado pelos fabricantes.

O corte nos tubos deve ser normal ao eixo, e feito por meio de serras adequadas ou máquinas, especiais, porém nunca com talhadeiras.

Em se tratando de material de cimento amianto, durante o corte que deve ser feito a seco, o tubo deve se apoiar em todo o seu comprimento para evitar rupturas no fim da operação.

Assentamento de tubos PVC, em travessias de riachos, ou terrenos alagados deverão ser encamisados com tubo de diâmetro imediatamente superior, de ferro galvanizado ou ferro fundido.

Assentamento de tubos em travessia de rodovias ou ferrovias deverá ser solicitado a Fiscalização projeto e autorização do órgão competente para ser executado a travessia.

Assentamentos de registros deverão ser executados de acordo com o projeto padrão e recomendações do fabricante. As caixas de registros devem obedecer as dimensões definidas no projeto específico, que serão fornecidos pela Fiscalização.

ENCHIMENTO DAS VALAS

A tubulação deve ser examinada em toda a extensão a ser aterrada.

A primeira camada de cobrimento, feita com terra fina e selecionada, deve ter a altura mínima de 0,20m, acima da geratriz superior do tubo. A terra será compactada com cuidado, pelos lados e por cima do tubo, sem o desviar de sua posição inicial.

O restante do enchimento das valas pode ser feito com o próprio material da escavação, em camada sucessivas, compactadas de 0,20 em 0,20 metros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

FOLHAS: 531
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PROVA HIDRAULICA

As tubulações devem ser testadas por trechos, preferivelmente entre os registros.

Depois de completamente cheio de água, deve-se ter a certeza de que todo o ar foi expelido pela tubulação.

A pressão desejada no teste deve ser dada por uma bomba e medida por um manômetro, instalado no ponto mais baixo da linha.

A pressão a empregar nos ensaios deve ser, a recomendada pelas normas e/ou pelos fabricantes.

Quando se fizer necessário, precauções devem ser tomadas para que não haja deslocamento do conduto por ocasião do teste.

Para evitar danos causados por choques violentos o enchimento das tubulações quando vazias, será feito cuidadosamente.

A Contratada deverá fornecer à Fiscalização o cadastro técnico da rede ou adutora, de acordo com o preconiza as normas da ABNT.

CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DA CASA DE COMANDO

SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser executada a locação da obra seguindo rigorosamente o projeto arquitetônico, com perfeito esquadramento e nivelamento, usando materiais adequados para tal fim, como sarrafos e piquetes de madeira, prevendo quanto a possíveis deformações que viriam prejudicar a execução dos serviços. Com referência a cota do piso acabado, o mesmo deverá ficar a 30cm. acima da cota média do meio fio frontal do lote.

MOVIMENTO DE TERRA

As escavações de valas serão executados manualmente, de acordo com a locação e nas dimensões de 0,40cm. de largura, 0,50cm. de profundidade.

Na execução do alicerce deverá haver muito cuidado quando de sua execução. A pedra terá que ser de boa qualidade, isto é de boa resistência, argamassada com argamassa mista de cimento, areia e barro no traço 1:4:4.

Para os baldrames, os critérios de execução são os mesmos exigidos no alicerce, mudando apenas a seção que será de (0,30x0,20)cm, utilizando na sua construção formas de madeira para auxiliar no alinhamento e nivelamento.

ALVENARIA

Será em tijolos cerâmico nas dimensões de mercado, espessura de 0,10cm, assentado em argamassa mista de cimento, areia e barro, no traço 1:4:4. O pé direito e as demais extensões deverão seguir o que esta indicado no projeto técnico.

LAJE DE COBERTURA

A laje será pré-moldada sendo os trilhos confeccionados na dimensão exata do sentido em que a laje for armada. Deverá se ter cuidado com a origem dos trilhos, devendo ser adquiridos de uma empresa idônea no mercado e que possua todos os equipamentos necessários para uma boa obtenção de estabilidade na obra. O concreto deverá ter resistência de $f_{ck}=18\text{Mpa}$, e somente deverá ser aplicado após



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, 5/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

FOLHA: 532
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

o perfeito escoramento da laje, não esquecendo de observar a contra-flecha de no mínimo 2 cm. Antes da concretagem deverá ser colocado e fixado todos os eletrodutos e caixas para as instalações elétricas necessárias no cubículo.

REVESTIMENTO

As paredes receberão revestimento simples, chapisco, emboço, reboco.

O chapisco será no traço 1:3, o emboço e o reboco serão com argamassa de cimento e areia no traço 1:8, com espessura máxima de 2,5cm.

O reboco deverá ser iniciado 6 dias após o emboço.

Será utilizada argamassa pronta para o assentamento dos mesmos.

PAVIMENTAÇÃO

Contra-piso:

O lastro de concreto não estrutural deverá ser executada em área interna ou coberta das edificações, com ocorrências de pequenas cargas ou solicitações leves.

O concreto será lançado sobre base ou terreno, que deverão se apresentar compactados e regularizados, perfeitamente nivelados e umedecidos.

Após o início da pega, escova-se a superfície do concreto para remoção de película ou nata, que costuma formar-se.

Piso Cimentado:

Os pisos cimentados serão executados com argamassa de cimento e areia média ou grossa, traço 1:3, em volume.

A argamassa será lançada sobre lastro de concreto ou matocoado, limpo, umedecido e compactado.

Os pisos terão espessura média de 3 cm e devem ser curados durante 7 dias.

Durante sua execução, os pisos cimentados poderão ser divididos em painéis de máximo 1,20 x 1,20m, intercalando-se juntas de dilatação ou sulcos que atinjam a base.

CALÇADA DE PROTEÇÃO:

Será construída com uma camada de cimento de 3,0cm, no traço 1:3 (cimento e areia) com juntas de dilatação no máximo a cada 1,20m;

ESQUADRIAS

Todas as ferragens deverão ser novas e de boa qualidade. As maçanetas das portas deverão estar a 1,05m do piso. Serão empregados parafusos de tamanho adequado. Todas as ferragens que forem pintadas serão limpas com solvente apropriado.

Os perfis utilizados deverão estar limpos, desempenados, sem nenhum defeito de fabricação e deverão conferir a esquadria uma perfeita estanqueidade.

Para todos os tipos de porta de ferro, o processo de assentamento dos batentes, consistirá, basicamente, em:

-locação de batente, nivelando com prumo;

-fixação do batente no vão da esquadria, utilizando-se chumbadores rabo de andorinha presos com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 em volume.

PINTURA

Será em tinta hidrator branco com aditivo de cola branca, em duas demãos;

Receberão pintura anti-corrosiva a duas demãos e esmalte sintético a duas demãos com cor a ser definida pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. / MF N.º 06.113.690/0001-71
Praça Getúlio Vargas, S/N – 65790-000.
São Domingos do Maranhão (MA)

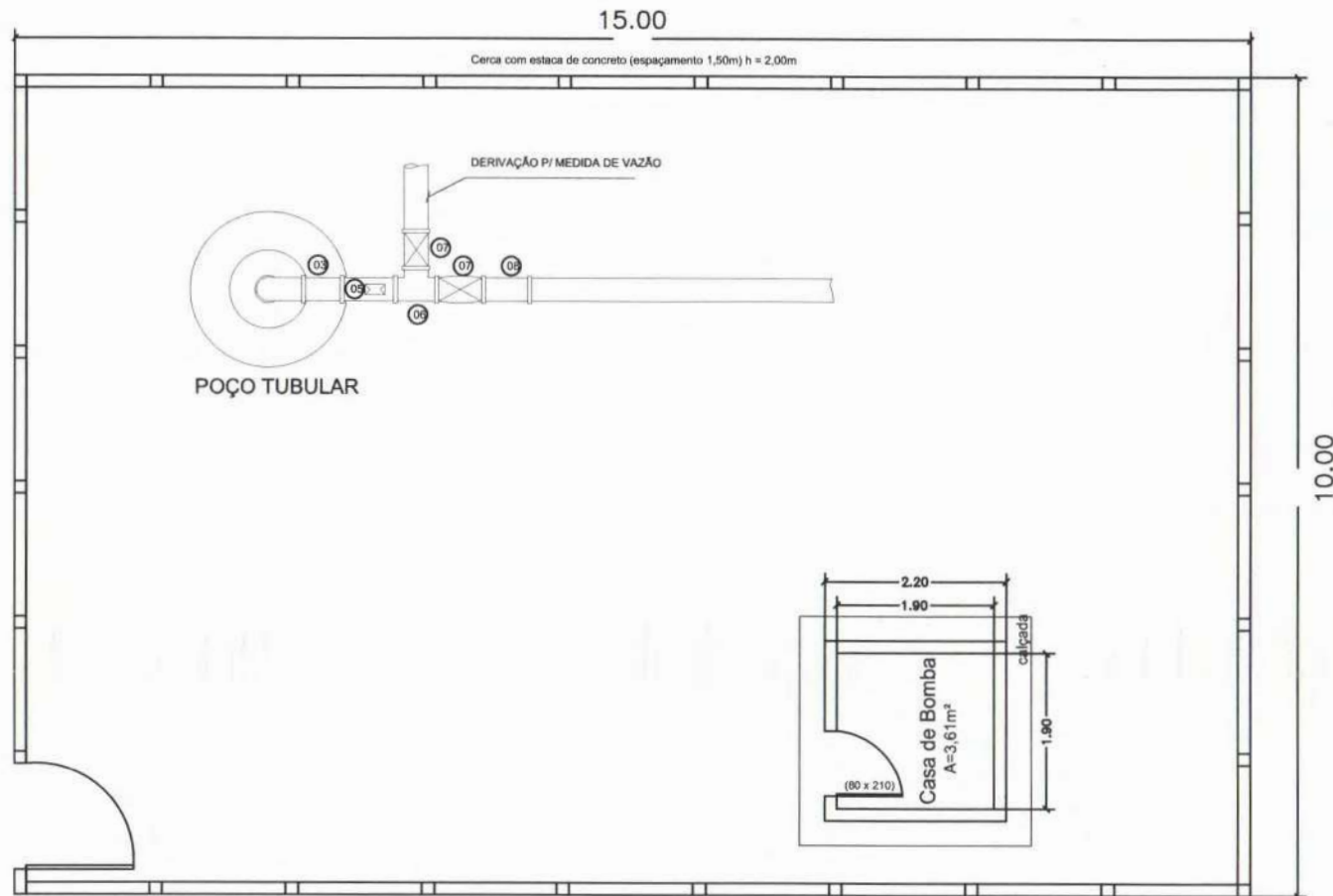
FOLHAS: 533
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO

Deverá ser executado cerca de proteção, em mourões de concreto armado, espaçados de 2,00m com 12 fiadas de arame farpado, portão de acordo com o projeto ou muro de acordo com planta de urbanização da área.

As caixas de proteção dos registros deverão ser construídas com alvenaria, com tampa de concreto, e dimensões conforme projeto.

São Domingos do MA (MA), Setembro de 2022.



ÁREA DO POÇO

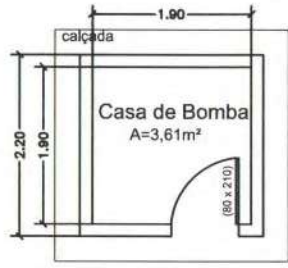
POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUND.=150M	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MA/MA	
ENDEREÇO: ZONA URBANA E RURAL, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO-MA	
PLANTA: PLANTA BAIXA	
ÁREAS: Área = 150,00m ²	PRANCHA: 1/3
Escala: 1:100	Data: Setembro/2022

Assinatura: _____
 Nº PROCESSO: 412/2022
 FOLHA: 534

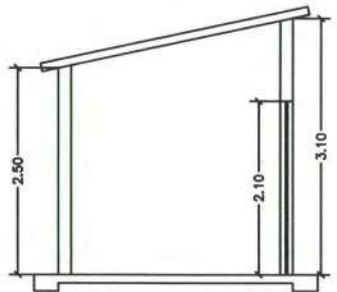
535
FOLHAS: 410/2022
Nº PROCESSO:

Assinatura:

CASA DE BOMBA



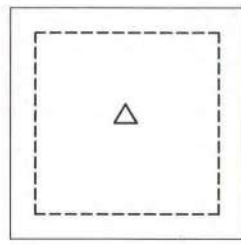
PLANTA BAIXA
A= 4,84m² Esc. 1:100



CORTE AA' A=4,84m²
Esc. 1:100

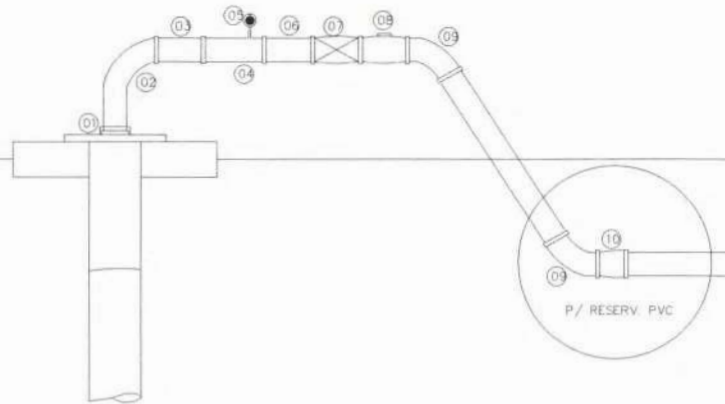


FRONTAL
Esc. 1:100

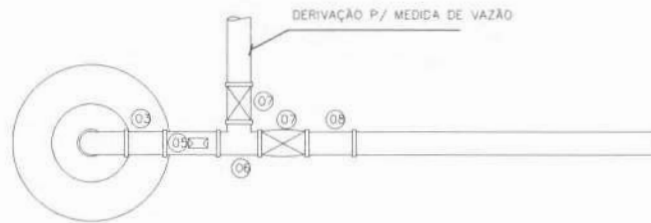


PLANTA DE COBERTURA
A= 4,84m² Esc. 1:100

POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUND.=150M	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MA/MA	
ENDEREÇO: ZONA URBANA E RURAL, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO-MA	
PLANTA: PLANTA BAIXA/CORTE A'A'/COBERTURA/FACHADA FRONTAL	
ÁREAS: Área Construída = 4,84m² Área de Piso = 3,61m²	PRANCHA: 3/3
Escala: 1:100	Data: Setembro/2022



VISTA



PLANTA BAIXA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	ABRAÇADEIRA REFORÇADA	01
02	CURVA 90° LONGA F*G°	01
03	LUVA DE UNIÃO F*G°	01
04	TÊ DE REDUÇÃO F*G°	01
05	MANÔMETRO	01
06	TÊ F*G°	01
07	REGISTRO DE GAVETA	01
08	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	02
09	CURVA 45° LONGA F*G°	02
10	ADAPTADOR F*G° X PVC	01

POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUND.=150M

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

ENDEREÇO:

ZONA URBANA E RURAL, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO-MA

PLANTA:

PLANTA BAIXA E VISTA DO POÇO

TÉCNICO:

PRANCHA:

Escala: 1:100

Data: Setembro/2022

2/3

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9	412.105,60	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	550,84	550,84	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	351,92	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,47	28,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	445,00	445,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,01	44,04	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	24,29	2,67	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,05	8,05	
				MO sem LS =>	38,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,69
				Valor do BDI =>	164,70			Valor com BDI =>	715,54
						Quant. =>	6,00 x 9,00 =	Preço Total =>	38.639,16
							54,0		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	941,74	941,74
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	157,74	55,47
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	143,63	4,63
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	160,03	64,78

PROCESSO Nº 41000000
537

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	186,93	102,71
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	233,75	100,13
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	164,80	7,23
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	201,87	6,90
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	141,99	3,98
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	23,87	34,36
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	63,71	91,71
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	632,47	40,09
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	769,20	58,07
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,61	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	26,03	37,47
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0269000	726,39	19,53
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,79	2,21
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,20	1,21
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	57,34	1,44
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	8,59	1,08
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,71	0,73

Assinatura: _____
 Nº PROCESSO: 412/2022
 OLHAS: 538

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	84,01	2,11
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,48	1,54
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	12,87	0,32
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,59	1,94
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,88	1,20
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	18,99	0,95
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,65	2,48
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	180,87	18,21
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	16,28	0,41
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	154,74	3,89
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,61	0,36
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	3,17	0,79
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	0,0262000	57,24	1,49
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,70	0,23
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,05	48,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,63	18,24
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,74	26,96
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	87,15	87,15

Assinatura: _____
 Nº PROCESSO: 412/2022
 OLHAS: 539

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	164,99	4,15
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	170,62	4,29
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	16,75	0,42
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,91	81,91

MO sem LS => 113,71 LS => 0,00 MO com LS => 113,71
 Valor do BDI => 281,58 Valor com BDI => 1.223,32
Quant. => 25,00 x 9,00 = 225,0 Preço Total => 275.247,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	997,97	997,97
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	157,74	41,20
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	143,63	13,73
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	160,03	48,12
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	186,93	76,28
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	233,75	74,37
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	164,80	21,37
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	201,87	20,40
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	141,99	11,78
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	23,87	32,38
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	63,71	86,42
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	106,77	5,57

VLR: 540
 Nº PROCESSO: 610/2022
 VLR: 540

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	268,44	9,34
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	769,20	69,61
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,61	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	26,03	34,69
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0286000	726,39	20,77
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,21	1,33
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,79	2,90
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	10,04	0,26
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,86	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	24,20	0,84
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	8,59	1,19
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	9,71	0,67
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,58	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	15,22	3,97
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	84,01	1,46
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	135,96	7,09
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,48	3,10

UHAZ
PROCESSO: 412/2022
541

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	49,57	0,86
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,68	0,16
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	12,87	0,67
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	36,18	0,62
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	8,59	1,34
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	23,88	2,49
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,04	6,30
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,99	0,33
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,85	1,71
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	180,87	25,17
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	96,95	5,06
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	16,13	2,63
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	24,78	5,53
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	47,58	2,23
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,44	0,32
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	37,40	1,95

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,89	1,54
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	9,52	0,16
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	359,31	12,50
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	16,14	1,12
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	432,59	22,58
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	97,25	6,76
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	204,07	10,65
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	110,62	19,24
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	41,40	2,88
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,18	0,66
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,61	0,29
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,83	0,70
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	3,17	1,46
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	0,0279000	57,24	1,59
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,70	0,24
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	70,69	33,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	13,05	31,89
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	55,16	25,52
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,72	16,79
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,69	8,97
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,65	2,29
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	47,26	7,94
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,59	3,89
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,83	22,90
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	48,89	1,70
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	87,15	85,07
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	78,12	2,71
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	18,19	0,31
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	24,20	0,84
Insumo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	668,91	11,63
Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	200,37	8,96
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	260,82	4,53

MO sem LS => 160,91 LS => 0,00 MO com LS => 160,91

OLHAS: 544
PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Valor do BDI => 298,39

Quant. => 5,00 x 9,00 = 45,0
Preço Total =>

1.296,36
58.336,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.096,33	2.096,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,47	115,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,09	152,72
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	88,32	88,32
Insumo	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	77,78	155,56
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,92	1,84
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,11	2,22
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,24	2,48
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,89	47,67
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	314,14	314,14
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	23,44	46,88
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,64	61,12
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,13	8,26
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	70,48	70,48
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	6,54	52,32
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	82,73	11,03
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,67	234,09
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,46	5,84
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,42	18,84
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	88,79	706,76

MO sem LS => 217,60

LS =>

0,00 MO com LS =>

217,60
Assinatura:
Nº PROCESSO: 412/2002
Data: 5/4/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Valor do BDI => 626,80

Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0
Valor com BDI => 2.723,13
Preço Total => 24.508,17

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	2402	m³	1,0000000	114,66	114,66
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0500000	20,96	22,00
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	0,0834000	0,52	0,04
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	D020000005	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0001000	25,00	0,00

MO sem LS => 114,62
Valor do BDI => 34,28
LS => 0,00
MO com LS => 114,62
Valor com BDI => 148,94
Quant. => 11,47 x 9,00 = 103,23
Preço Total => 15.375,07

2			POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.416.783,37
2.1			PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO			9		920.147,66

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	1,28	TX	1,0000000	8.405,03	8.405,03
Insumo	A.09.000.0204 29	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	1,0000000	8.405,03	8.405,03

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 2.513,10
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 10.918,13
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0
Preço Total => 98.263,17

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	225,82	225,82
Insumo	5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	Serviços	m	1,0000000	225,82	225,82

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 67,52
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 293,34
Quant. => 150,00 x 9,00 = 1350,0
Preço Total => 396.009,00

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

UltrAss
nº PROCESSO: 412/2022
546

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,0500000	170,54	8,52
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	10,48	1,57
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74

MO sem LS => 2,31 LS => 0,00 MO com LS => 2,31
 Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 14,06
 Quant. => 150,00 x 9,00 Preço Total => 18.981,00
 = 1350.0

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	151,94	151,94
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	151,94	151,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 45,43 Valor com BDI => 197,37
 Quant. => 90,00 x 9,00 = 810.0 Preço Total => 159.869,70

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	181,16	181,16
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	181,16	181,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 54,16 Valor com BDI => 235,32
 Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0 Preço Total => 127.072,80

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	310,46	310,46
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	310,46	310,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 92,82 Valor com BDI => 403,28
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9.0 Preço Total => 3.629,52

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	310,46	310,46
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	310,46	310,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 92,82 Valor com BDI => 403,28

PROCESSO: 412/2022
547

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 3.629,52
9.0

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	243,45	243,45
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	243,45	243,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 72,79 Valor com BDI => 316,24

Quant. => 15,00 x 9,00 = Preço Total => 42.692,40
135.0

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	1,0000000	323,42	323,42
Composição Auxiliar	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	124,59	38,44
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	170,54	52,62
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70
Insumo	D020000008	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	1,0000000	177,00	177,00
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58
Insumo	D240000034	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,84	41,04
Insumo	D500000052	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.579,12	0,04

MO sem LS => 20,67 LS => 0,00 MO com LS => 20,67
Valor do BDI => 96,70 Valor com BDI => 420,12

Quant. => 8,20 x 9,00 = Preço Total => 31.004,85
73.8

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	48,35	48,35
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	48,35	48,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 14,45 Valor com BDI => 62,80

Quant. => 60,00 x 9,00 = Preço Total => 33.912,00
540.0

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	543,55	543,55
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	543,55	543,55

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93

PROCESSO: 112/2022
548

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Valor do BDI => 162,52

Quant. => 0,80 x 9,00 = 7.2
Preço Total => 7.2
Valor com BDI => 706,07
Preço Total => 5.083,70

2.2			LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		193.835,34
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	141,71	141,71
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	97,77	97,77
Insumo	B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20

MO sem LS => 43,94
Valor do BDI => 42,37
LS => 0,00
MO com LS => 43,94
Valor com BDI => 184,08
Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0
Preço Total => 39.761,28

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	195,58	195,58
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	195,58	195,58

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 58,47
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 254,05
Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0
Preço Total => 54.874,80

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	242,30	242,30
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	242,30	242,30

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 72,44
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 314,74
Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0
Preço Total => 67.983,84

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,0000000	2.103,67	2.103,67
Insumo	A.09.000.0204	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,0000000	2.103,67	2.103,67

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 628,99
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 2.732,66
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9.0
Preço Total => 24.593,94

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROCESSO: 412/2009
549

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	6312 ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	515,34	515,34	
Insumo	5022 ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	515,34	515,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	154,08			Valor com BDI =>	669,42
					Quant. =>	1,00 x 9,00 = 9,0	Preço Total =>	6.024,78

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313 ORSE		Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	51,04	51,04
Insumo	5021 ORSE		Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	51,04	51,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,26			Valor com BDI =>	66,30
					Quant. =>	1,00 x 9,00 = 9,0	Preço Total =>	596,70

2.3			ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					302.800,37
2.3.1			ADUTORA DE RECALQUE			9		24.537,11
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5109 ORSE		Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	48 ORSE		Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0240000	16,88	0,40
Insumo	70 ORSE		Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0120000	28,64	0,34
Insumo	2480 ORSE		Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0120000	10,89	0,13
Insumo	6442 ORSE		Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0120000	2,25	0,02
Insumo	6443 ORSE		TEODOLITO	Equipamento	H	0,0120000	2,25	0,02
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,18
					Quant. =>	10,00 x 9,00 = 90,0	Preço Total =>	106,20

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050125 CAEMA		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.50M	501	m³	1,0000000	41,27	41,27
Insumo	B010000067 CAEMA		FEITOR	Mão de Obra	H	0,2916600	15,76	4,59
Insumo	B010000097 CAEMA		SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	10,48	36,68
			MO sem LS =>	41,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,27
			Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	53,60

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 412/2022
550

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Quant. => 3,00 x 9,00 = 27,0 Preço Total => 1.447,20

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,00	6,57
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,48	4,18
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,47	9,40

MO sem LS => 14,70 LS => 0,00 MO com LS => 14,70
Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 29,21

Quant. => 2,38 x 9,00 = 21,42 Preço Total => 625,67

2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	5,0000000	0,69	3,45
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,10	3,10

MO sem LS => 15,93 LS => 0,00 MO com LS => 15,93
Valor do BDI => 6,65 Valor com BDI => 28,92

Quant. => 0,03 x 9,00 = 0,27 Preço Total => 7,80

2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,70	0,06
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0060000	3,60	0,02
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0030000	16,77	0,05
Insumo	2449	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0010000	4,53	0,00
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060000	15,38	0,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0180000	11,17	0,20

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,54

FOLHAS: 551
Nº PROCESSO: 112/2022

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Quant. => 10,00 x 9,00 = Preço Total => 48,60
90,0

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	1203	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33

MO sem LS => 2,27 LS => 0,00 MO com LS => 2,27
Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 2,94

Quant. => 10,00 x 9,00 = Preço Total => 264,60
90,0

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01_Poço_SD	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	33,04	33,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,27	7,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,26	4,56
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	20,34	21,35

MO sem LS => 9,70 LS => 0,00 MO com LS => 9,70
Valor do BDI => 9,87 Valor com BDI => 42,91

Quant. => 10,00 x 9,00 = Preço Total => 3.861,90
90,0

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02_Poço_SD	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.554,63	1.554,63
Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	248,28	248,28
Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.306,35	1.306,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 464,83 Valor com BDI => 2.019,46

Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 18.175,14
9,0

2.3.2	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					9		278.263,26
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	7.456,28	7.456,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,70	7,40

Assinatura: _____
p/ PROCESSO: 419/2022
ULHAS: 552

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar Insumo	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00
Insumo	11099 ORSE	Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	7.151,68	7.151,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34

MO sem LS => 53,10 LS => 0,00 MO com LS => 53,10
 Valor do BDI => 2.229,42 Valor com BDI => 9.685,70
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,00 Preço Total => 87.171,30

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	1,0000000	6.062,79	6.062,79
Composição Auxiliar	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	9,0000000	7,29	65,61
Composição Auxiliar	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	9,0000000	0,52	4,68
Composição Auxiliar	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	9,0000000	3,29	29,61
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,4400000	20,96	30,18
Composição Auxiliar	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,1100000	341,90	379,50
Composição Auxiliar	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,8100000	400,61	324,49
Composição Auxiliar	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	0,4500000	232,95	104,82
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Composição Auxiliar	090601	CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,63	360,74
Composição Auxiliar	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL. PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Composição Auxiliar	090904	CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	17,4000000	85,16	1.481,78
Composição Auxiliar	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO	504	m³	1,0700000	19,25	20,59
Composição Auxiliar	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUIROS COM E = 10 CM	1501	m²	13,7400000	40,59	557,70
Composição Auxiliar	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	0,1200000	198,05	23,76

FOLHAS: 553
 Nº PROCESSO: 412/2002
 Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	150507 CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	9,0000000	33,74	303,66		
Composição Auxiliar	150401 CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m²	27,5000000	4,36	119,90		
Composição Auxiliar	150346 CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM.	1503	m²	1,6800000	539,61	906,54		
Composição Auxiliar	150410 CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRACO 1:8	1504	m²	27,5000000	24,67	678,42		
Composição Auxiliar	150504 CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	9,0000000	49,64	446,76		
Composição Auxiliar	150701 CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	27,5000000	6,33	174,07		
				MO sem LS =>	3.330,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.330,95
				Valor do BDI =>	1.812,77			Valor com BDI =>	7.875,56
						Quant. =>	1,00 x 9,00 = 9,0	Preço Total =>	70.880,04

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65	
Insumo	B010000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92	
Insumo	B010000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,04
						Quant. =>	2,00 x 9,00 = 18,0	Preço Total =>	108,72

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	1,0000000	6,28	6,28	
Insumo	M100305241	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm²	Material	M	2,0000000	3,14	6,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,15
						Quant. =>	50,00 x 9,00 = 450,0	Preço Total =>	3.667,50

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5.537,69	5.537,69	
Insumo	2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Energia	Material	un	1,0000000	5.537,69	5.537,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROCESSO: 410/2022
554

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Valor do BDI => 1.655,76

Valor com BDI => 7.193,45
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 64.741,05

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	459,01	459,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,70	16,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,55	15,62
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	0,90	2,70
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,17	3,51
Insumo	436	ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	118,35	118,35
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,97	7,45
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,54	49,08
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,89	9,89
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14

MO sem LS => 116,81 LS => 0,00 MO com LS => 116,81
Valor do BDI => 137,24 Valor com BDI => 596,25
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 5.366,25

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	40,22	40,22
Insumo	B01000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62
Insumo	B01000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89
Insumo	M020402004	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	35,62	35,62
Insumo	M020535004	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06
Insumo	M020534004	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	18,22	3,03

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 419/2009
FOLHAS: 555

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 1,51 LS => 0,00 MO com LS => 1,51
 Valor do BDI => 12,02 Valor com BDI => 52,24
 Quant. => 24,00 x 9,00 = Preço Total => 11.283,84
 216,0

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	1,0000000	2.997,57	2.997,57
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	10,48	125,76
Insumo	M030802001	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	262,18	262,18
Insumo	M050301021	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	1,0000000	156,57	156,57
Insumo	M040104029	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	54,62	109,24
Insumo	M040121029	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	M031001016	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	39,71	99,27
Insumo	M040127029	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	55,98	55,98
Insumo	M040112061	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	40,37	40,37
Insumo	M040103025	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	70,27	70,27
Insumo	M040116029	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	M031002016	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	M040122029	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	19,32	96,60
Insumo	M040111029	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	76,14	152,28
Insumo	M050201013	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PÇ	2,0000000	198,27	396,54
Insumo	M059301037	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.064,35	1.064,35
Insumo	M111202004	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	159,18	159,18

MO sem LS => 304,20 LS => 0,00 MO com LS => 304,20
 Valor do BDI => 896,27 Valor com BDI => 3.893,84
 Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 35.044,56
 9,0

3			URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO			9		265.994,76
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHAS: 556
 Nº PROCESSO: 412/2022

FEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	203	m²	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM/ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	0,1500000	5,17	0,77
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	193,65	0,17

MO sem LS => 1,07 LS => 0,00 MO com LS => 1,07
 Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 2,57
 Quant. => 150,00 x 9,00 = 1350.0 Preço Total => 3.469,50

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,70	1,11
Composição Auxiliar	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,89	1,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35

MO sem LS => 4,35 LS => 0,00 MO com LS => 4,35
 Valor do BDI => 1,91 Valor com BDI => 8,33
 Quant. => 150,00 x 9,00 = 1350.0 Preço Total => 11.245,50

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,61	44,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51

MO sem LS => 33,51 LS => 0,00 MO com LS => 33,51
 Valor do BDI => 13,33 Valor com BDI => 57,94
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9.0 Preço Total => 521,46

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,47	21,70

MO sem LS => 17,04 LS => 0,00 MO com LS => 17,04
 Valor do BDI => 6,48 Valor com BDI => 28,18
 Quant. => 15,00 x 9,00 = 135.0 Preço Total => 3.804,30

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROCESSO: 412/2023
557

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	441,58	441,58
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	509,74	152,92
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85

MO sem LS => 259,35 LS => 0,00 MO com LS => 259,35
 Valor do BDI => 132,03 Valor com BDI => 573,61
Quant. => 6,00 x 9,00 = Preço Total => 30.974,94
 54.0

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3139	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	95,33	95,33
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórios	m³	0,0250000	491,74	12,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,70	5,55
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,55	5,32
Insumo	2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,5200000	16,27	24,73
Insumo	00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,27	7,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75

MO sem LS => 42,29 LS => 0,00 MO com LS => 42,29
 Valor do BDI => 28,50 Valor com BDI => 123,83
Quant. => 50,00 x 9,00 = Preço Total => 55.723,50
 450.0

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	546,46	546,46
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,04
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06

1º PROCESSO: 410/2022
 558

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54	
				MO sem LS =>	319,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	319,60
				Valor do BDI =>	163,39			Valor com BDI =>	709,85
						Quant. =>	4,00 x 9,00 = 36,0	Preço Total =>	25.554,60

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	62,01	62,01	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	447,69	6,89	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	176,93	35,38	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,40	9,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,87	6,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,47	2,60	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,58	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	18,54			Valor com BDI =>	80,55
						Quant. =>	50,00 x 9,00 = 450,0	Preço Total =>	36.247,50

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	86,41	86,41
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	488,81	5,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,87	36,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,47	13,94
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,72	26,81
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	40,33	0,52

APROCESSO: 1102002
559

FEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,31	3,60	
				MO sem LS =>	41,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,70
				Valor do BDI =>	25,83			Valor com BDI =>	112,24
						Quant. =>	30,00 x 9,00 =	Preço Total =>	30.304,80
							270.0		

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,17	6,17	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,56	1,36	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,01
						Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	4.325,40
							540.0		

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	31,81	31,81	
Composição Auxiliar	C0172	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	401,10	10,02	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
				MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	41,32
						Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	22.312,80
							540.0		

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	726,01	726,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	454,62	551,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,87	37,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,63	42,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,47	61,33

PROCESSO: 412/2022
560

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,85	7,70
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	10,44	26,10
				MO sem LS =>		174,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		217,07	MO com LS =>	174,54
							Valor com BDI =>	943,08
							Quant. =>	2,10 x 9,00 = 18,9
							Preço Total =>	17.824,21

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	583,18	583,18
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	584,43	7,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,87	8,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,47	3,31
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	564,24	564,24
				MO sem LS =>		10,93	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		174,37	MO com LS =>	10,93
							Valor com BDI =>	757,55
							Quant. =>	1,60 x 9,00 = 14,4
							Preço Total =>	10.908,72

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,68	1,22
				MO sem LS =>		0,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,74	MO com LS =>	0,99
							Valor com BDI =>	3,23
							Quant. =>	60,00 x 9,00 = 540,0
							Preço Total =>	1.744,20

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,30	8,34
				MO sem LS =>		3,68	LS =>	0,00
							MO com LS =>	3,68

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 1102/2022
-OLHAS- 561

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Valor do BDI => 3,90

Valor com BDI => 16,95
Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0 Preço Total => 9.153,00

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,94	10,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,62	1,21
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	41,52	8,59

MO sem LS => 8,19 LS => 0,00 MO com LS => 8,19
Valor do BDI => 6,06 Valor com BDI => 26,36
Quant. => 4,00 x 9,00 = 36.0 Preço Total => 948,96

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,94	10,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,62	1,21
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	39,75	8,21

MO sem LS => 8,19 LS => 0,00 MO com LS => 8,19
Valor do BDI => 5,95 Valor com BDI => 25,87
Quant. => 4,00 x 9,00 = 36.0 Preço Total => 931,32

4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9	1.417,50
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m²	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	0,0010000	3,10	0,00	
Composição Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m²	0,0010000	0,97	0,00	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	0,1800000	0,69	0,12	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52	
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	193,65	0,17	

União
VIA PROCESSO: 419/2022
562

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
 CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,52 LS => 0,00 MO com LS => 0,52
 Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,05
 Quant. => 150,00 x 9,00 Preço Total => 1.417,50
 = 1350.0

5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				9			241.087,86			
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	03_Poço_SD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.873,89	6.873,89		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,82	4.618,64		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,55	1.405,25		
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	17,00	850,00		
				MO sem LS =>		6.608,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.608,41
				Valor do BDI =>		2.055,29			Valor com BDI =>	8.929,18
						Quant. =>	3,00 x 9,00 =	Preço Total =>	241.087,86	
							27.0			

Total sem BDI 1.799.424,04
 Total do BDI 537.965,00
 Total Geral 2.337.389,04

Setor de Engenharia

PROCESSO: 412/2022
 563
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	412.105,60	17,63 %
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	1.416.783,37	60,61 %
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	265.994,71	11,38 %
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.417,50	0,06 %
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	241.087,86	10,31 %

Total sem BDI

1.799.424,04

Total do BDI

537.965,00

Total Geral

2.337.389,04

Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					412.105,60	17,63 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00 x 9,00 = 54,0	550,84	715,54	38.639,16	1,65 %
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	25,00 x 9,00 = 225,0	941,74	1.223,32	275.247,00	11,78 %
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	5,00 x 9,00 = 45,0	997,97	1.296,36	58.336,20	2,50 %
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.096,33	2.723,13	24.508,17	1,05 %
1.5	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,47 x 9,00 = 103,23	114,66	148,94	15.375,07	0,66 %
2			POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIÂMETRO DE 6"					1.416.783,37	60,61 %
2.1			PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO					920.147,66	39,37 %
2.1.1	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	1,00 x 9,00 = 9,0	8.405,03	10.918,13	98.263,17	4,20 %
2.1.2	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00 x 9,00 = 1350,0	225,82	293,34	396.009,00	16,94 %
2.1.3	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00 x 9,00 = 1350,0	10,83	14,06	18.981,00	0,81 %
2.1.4	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	90,00 x 9,00 = 810,0	151,94	197,37	159.869,70	6,84 %
2.1.5	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	60,00 x 9,00 = 540,0	181,16	235,32	127.072,80	5,44 %
2.1.6	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	310,46	403,28	3.629,52	0,16 %
2.1.7	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	310,46	403,28	3.629,52	0,16 %
2.1.8	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	un	15,00 x 9,00 = 135,0	243,45	316,24	42.692,40	1,83 %

PROCESSO: 1102/2022
565

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

2.1.9	240416 CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m³	8,20 x 9,00 = 73,8	323,42	420,12	31.004,85	1,33 %
2.1.10	6297 ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	60,00 x 9,00 = 540,0	48,35	62,80	33.912,00	1,45 %
2.1.11	11682 ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	m²	0,80 x 9,00 = 7,2	543,55	706,07	5.083,70	0,22 %
2.2		LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		193.835,34	8,29 %
2.2.1	240425 CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00 x 9,00 = 216,0	141,71	184,08	39.761,28	1,70 %
2.2.2	6307 ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	195,58	254,05	54.874,80	2,35 %
2.2.3	6311 ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	242,30	314,74	67.983,84	2,91 %
2.2.4	01.28.540 CPOS	Desinfecção de poço profundo	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.103,67	2.732,66	24.593,94	1,05 %
2.2.5	6312 ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	515,34	669,42	6.024,78	0,26 %
2.2.6	6313 ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	51,04	66,30	596,70	0,03 %
2.3		ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					302.800,37	12,95 %
2.3.1		ADUTORA DE RECALQUE			9		24.537,11	1,05 %
2.3.1.1	5109 ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,91	1,18	106,20	0,00 %
2.3.1.2	050125 CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE .ATÉ 1.50M	m³	3,00 x 9,00 = 27,0	41,27	53,60	1.447,20	0,06 %
2.3.1.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	2,38 x 9,00 = 21,42	22,49	29,21	625,67	0,03 %
2.3.1.4	505206 CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	0,03 x 9,00 = 0,27	22,27	28,92	7,80	0,00 %
2.3.1.5	6465 ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,42	0,54	48,60	0,00 %
2.3.1.6	120301 CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA. PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	M	10,00 x 9,00 = 90,0	2,27	2,94	264,60	0,01 %
2.3.1.7	01 Poco S	Próprio Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00 x 9,00 = 90,0	33,04	42,91	3.861,90	0,17 %
2.3.1.8	02 Poco S	Próprio Sistema de Cloração com pastilha de cloro	un	1,00 x 9,00 = 9,0	1.554,63	2.019,46	18.175,14	0,78 %
2.3.2		INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS			9		278.263,26	11,90 %
2.3.2.1	10324 ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00 x 9,00 = 9,0	7.456,28	9.685,70	87.171,30	3,73 %
2.3.2.2	171034 CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	6.062,79	7.875,56	70.880,04	3,03 %
2.3.2.3	171428 CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO. 0.6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	M	2,00 x 9,00 = 18,0	4,65	6,04	108,72	0,00 %

ANEXO: 410/2022
566

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

2.3.2.4	170313 CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00 x 9,00 = 450.0	6,28	8,15	3.667,50	0,16 %
2.3.2.5	2956 ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1,00 x 9,00 = 9,0	5.537,69	7.193,45	64.741,05	2,77 %
2.3.2.6	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00 x 9,00 = 9,0	459,01	596,25	5.366,25	0,23 %
2.3.2.7	190164 CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00 x 9,00 = 216,0	40,22	52,24	11.283,84	0,48 %
2.3.2.8	190180 CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.997,57	3.893,84	35.044,56	1,50 %
3		URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO			9		265.994,71	11,38 %
3.1	020307 CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	1,98	2,57	3.469,50	0,15 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	6,42	8,33	11.245,50	0,48 %
3.3	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,00 x 9,00 = 9,0	44,61	57,94	521,46	0,02 %
3.4	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	15,00 x 9,00 = 135,0	21,70	28,18	3.804,30	0,16 %
3.5	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	6,00 x 9,00 = 54,0	441,58	573,61	30.974,94	1,33 %
3.6	3139 ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	50,00 x 9,00 = 450,0	95,33	123,83	55.723,50	2,38 %
3.7	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	4,00 x 9,00 = 36,0	546,46	709,85	25.554,60	1,09 %
3.8	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,00 x 9,00 = 450,0	62,01	80,55	36.247,50	1,55 %
3.9	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	30,00 x 9,00 = 270,0	86,41	112,24	30.304,80	1,30 %
3.10	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	60,00 x 9,00 = 540,0	6,17	8,01	4.325,40	0,19 %
3.11	C3124 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	m²	60,00 x 9,00 = 540,0	31,81	41,32	22.312,80	0,95 %
3.12	94990 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	2,10 x 9,00 = 18,9	726,01	943,08	17.824,21	0,76 %
3.13	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF_12/2019	m²	1,60 x 9,00 = 14,4	583,18	757,55	10.908,72	0,47 %
3.14	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540,0	2,49	3,23	1.744,20	0,07 %
3.15	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540,0	13,05	16,95	9.153,00	0,39 %

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 412/2022
567

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

3.16	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	4,00 x 9,00 = 36,0	20,30	26,36	948,96	0,04 %
3.17	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	4,00 x 9,00 = 36,0	19,92	25,87	931,32	0,04 %
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9		1.417,50	0,06 %
4.1	010189 CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	m ²	150,00 x 9,00 = 1350,0	0,81	1,05	1.417,50	0,06 %
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			9		241.087,86	10,31 %
5.1	Próprio 03 Poco S	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00 x 9,00 = 27,0	6.873,89	8.929,18	241.087,86	10,31 %

Total sem BDI 1.799.424,04
Total do BDI 537.965,00
Total Geral 2.337.389,04

Setor de Engenharia

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 410/2022
ULTIMAS: 568

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA -
12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	550,84	550,84		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	351,92	3,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,47	28,94		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	445,00	445,00		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,01	44,04		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	24,29	2,67		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,05	8,05		
					MO sem LS =>	38,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,69
					Valor do BDI =>	164,70	Valor com BDI =>		715,54	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	941,74	941,74
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	157,74	55,47
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	143,63	4,63
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	160,03	64,78

FOLHAS: 569
Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	186,93	102,71
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	233,75	100,13
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	164,80	7,23
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	201,87	6,90
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	141,99	3,98
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	23,87	34,36
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	63,71	91,71
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	632,47	40,09
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	769,20	58,07
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,61	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	26,03	37,47
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0269000	726,39	19,53
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,79	2,21
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,20	1,21
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	57,34	1,44
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	8,59	1,08

PREL EITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,71	0,73
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	84,01	2,11
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,48	1,54
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	12,87	0,32
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,59	1,94
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,88	1,20
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	18,99	0,95
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,65	2,48
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	180,87	18,21
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	16,28	0,41
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	154,74	3,89
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,61	0,36
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	3,17	0,79
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	57,24	1,49
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,70	0,23
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,05	48,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,63	18,24
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,74	26,96

FOLHAS: 571
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	87,15	87,15		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	164,99	4,15		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	170,62	4,29		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000	16,75	0,42		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,91	81,91		
					MO sem LS =>	113,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,71
					Valor do BDI =>	281,58	Valor com BDI =>		1.223,32	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	997,97	997,97
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	157,74	41,20
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	143,63	13,73
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	160,03	48,12
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	186,93	76,28
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	233,75	74,37
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	164,80	21,37
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	201,87	20,40
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	141,99	11,78
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	23,87	32,38
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	63,71	86,42

FOLHA: 572
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	106,77	5,57
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	268,44	9,34
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	769,20	69,61
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,61	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	26,03	34,69
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0286000	726,39	20,77
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,21	1,33
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,79	2,90
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,0261000	10,04	0,26
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,86	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	24,20	0,84
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,1392000	8,59	1,19
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0696000	9,71	0,67
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,58	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,2611000	15,22	3,97
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	84,01	1,46
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0522000	135,96	7,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,48	3,10
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	49,57	0,86
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,68	0,16
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	12,87	0,67
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	36,18	0,62
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	8,59	1,34
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	23,88	2,49
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,04	6,30
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,99	0,33
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,65	1,71
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	180,87	25,17
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	96,95	5,06
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	16,13	2,63
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	24,78	5,53
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	47,58	2,23
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,44	0,32

FOLHA: 574
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	37,40	1,95
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,89	1,54
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	9,52	0,16
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	359,31	12,50
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	16,14	1,12
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	432,59	22,58
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	97,25	6,76
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	204,07	10,65
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	110,62	19,24
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	41,40	2,88
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	9,18	0,66
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1827000	1,61	0,29
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	9,83	0,70
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4612000	3,17	1,46
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	0,0279000	57,24	1,59
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,70	0,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,4675000	70,69	33,04
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	13,05	31,89
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	55,16	25,52
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,72	16,79
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,69	8,97
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,65	2,29
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	47,26	7,94
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,59	3,89
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,83	22,90
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	48,89	1,70
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	87,15	85,07
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	78,12	2,71
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	18,19	0,31
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	24,20	0,84
Insumo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	668,91	11,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	200,37	8,96
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	260,82	4,53

MO sem LS => 160,91 LS => 0,00 MO com LS => 160,91

Valor do BDI => 298,39 Valor com BDI => 1.296,36

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.096,33	2.096,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,47	115,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,09	152,72
Insumo	00003379 SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	88,32	88,32
Insumo	00001096 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	77,78	155,56
Insumo	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,92	1,84
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	Material	UN	2,0000000	1,11	2,22
Insumo	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,24	2,48
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,89	47,67
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	314,14	314,14
Insumo	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	23,44	46,88
Insumo	00001539 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,64	61,12
Insumo	00012034 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,13	8,26
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	70,48	70,48
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	6,54	52,32
Insumo	00000406 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	82,73	11,03
Insumo	00000937 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,67	234,09
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,46	5,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,42	18,84		
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	88,79	706,76		
				MO sem LS =>		217,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,60
				Valor do BDI =>		626,80		Valor com BDI =>		2.723,13

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	2402	m³	1,0000000	114,66	114,66		
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0500000	20,96	22,00		
Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	0,0834000	0,52	0,04		
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88		
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74		
Insumo	D02000000	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0001000	25,00	0,00		
				MO sem LS =>		114,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,62
				Valor do BDI =>		34,28		Valor com BDI =>		148,94

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	1,28	TX	1,0000000	8.405,03	8.405,03		
Insumo	A.09.000.02 0429	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	1,0000000	8.405,03	8.405,03		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.513,10		Valor com BDI =>		10.918,13

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	225,82	225,82		
Insumo	5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poco até 150m	Serviços	m	1,0000000	225,82	225,82		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		67,52		Valor com BDI =>		293,34

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,0500000	170,54	8,52

Folha nº 578
 Nº PROCESSO 412/2022
 Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	10,48	1,57
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74

MO sem LS => 2,31 LS => 0,00 MO com LS => 2,31

Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 14,06

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	151,94	151,94
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	151,94	151,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 45,43 Valor com BDI => 197,37

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	181,16	181,16
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	181,16	181,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 54,16 Valor com BDI => 235,32

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	310,46	310,46
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	310,46	310,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 92,82 Valor com BDI => 403,28

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	310,46	310,46
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	310,46	310,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 92,82 Valor com BDI => 403,28

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	243,45	243,45
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	243,45	243,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 72,79 Valor com BDI => 316,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	1,0000000	323,42	323,42
Composição Auxiliar	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	124,59	38,44
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	170,54	52,62
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70
Insumo	D02000000	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2,38MM E 1,19MM	Material	m³	1,0000000	177,00	177,00
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58
Insumo	D24000003	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,84	41,04
Insumo	D50000005	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.579,12	0,04

MO sem LS => 20,67 LS => 0,00 MO com LS => 20,67
Valor do BDI => 96,70 Valor com BDI => 420,12

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	48,35	48,35
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	48,35	48,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 14,45 Valor com BDI => 62,80

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	543,55	543,55
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	543,55	543,55

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93
Valor do BDI => 162,52 Valor com BDI => 706,07

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	141,71	141,71
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	97,77	97,77
Insumo	B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20

MO sem LS => 43,94 LS => 0,00 MO com LS => 43,94
Valor do BDI => 42,37 Valor com BDI => 184,08

Assinatura: _____
 Nº PROCESSO: 412/2022
 FOLHAS: 580

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	195,58	195,58	
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	195,58	195,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,47			Valor com BDI =>	254,05
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	242,30	242,30	
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	242,30	242,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	72,44			Valor com BDI =>	314,74
2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,0000000	2.103,67	2.103,67	
Insumo	A.09.000.02	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,0000000	2.103,67	2.103,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	628,99			Valor com BDI =>	2.732,66
2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	515,34	515,34	
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	515,34	515,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	154,08			Valor com BDI =>	669,42
2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	51,04	51,04	
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	51,04	51,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,26			Valor com BDI =>	66,30
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0240000	16,88	0,40	
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0120000	28,64	0,34	

FOLHA 581
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0120000	10,89	0,13	
Insumo	6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0120000	2,25	0,02	
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0120000	2,25	0,02	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>		1,18	

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE .ATÉ 1.50M	501	m³	1,0000000	41,27	41,27	
Insumo	B010000067	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	0,2916600	15,76	4,59	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	10,48	36,68	
				MO sem LS =>	41,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,27
				Valor do BDI =>	12,33	Valor com BDI =>		53,60	

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,49	22,49	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,00	6,57	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,48	4,18	
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,47	9,40	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	6,72	Valor com BDI =>		29,21	

2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	22,27	22,27	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	5,0000000	0,69	3,45	
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,10	3,10	
				MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	6,65	Valor com BDI =>		28,92	

2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	6465 ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,70	0,06
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0060000	3,60	0,02
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0030000	16,77	0,05
Insumo	2449 ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0010000	4,53	0,00
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060000	15,38	0,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0180000	11,17	0,20

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,54

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	1203	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo		CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94
Insumo	B010000019	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33
	B010000061							

MO sem LS => 2,27 LS => 0,00 MO com LS => 2,27

Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 2,94

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	33,04	33,04
	01 Poco S							
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,27	7,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,26	4,56
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	20,34	21,35

MO sem LS => 9,70 LS => 0,00 MO com LS => 9,70

Valor do BDI => 9,87 Valor com BDI => 42,91

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.554,63	1.554,63
	02 Poco S							
Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	248,28	248,28
Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.306,35	1.306,35

FOLHA: 583
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 464,83 Valor com BDI => 2.019,46

2.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10324 ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	7.456,28	7.456,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,70	7,40
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00
Insumo	11099 ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	7.151,68	7.151,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34

MO sem LS => 53,10 LS => 0,00 MO com LS => 53,10
Valor do BDI => 2.229,42 Valor com BDI => 9.685,70

2.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034 CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	1,0000000	6.062,79	6.062,79
Composição Auxiliar	040116 CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	9,0000000	7,29	65,61
Composição Auxiliar	020313 CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	9,0000000	0,52	4,68
Composição Auxiliar	020301 CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	9,0000000	3,29	29,61
Composição Auxiliar	050301 CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,4400000	20,96	30,18
Composição Auxiliar	090304 CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,1100000	341,90	379,50
Composição Auxiliar	090113 CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,8100000	400,61	324,49
Composição Auxiliar	090301 CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	0,4500000	232,95	104,82
Composição Auxiliar	060143 CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Composição Auxiliar	090601 CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,63	360,74
Composição Auxiliar	060122 CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,5900000	15,72	24,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	090904 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	17,4000000	85,16	1.481,78
Composição Auxiliar	050401 CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO.	504	m³	1,0700000	19,25	20,59
Composição Auxiliar	150101 CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m²	13,7400000	40,59	557,70
Composição Auxiliar	150328 CAEMA	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	0,1200000	198,05	23,76
Composição Auxiliar	150507 CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	9,0000000	33,74	303,66
Composição Auxiliar	150401 CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m²	27,5000000	4,36	119,90
Composição Auxiliar	150346 CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM.	1503	m²	1,6800000	539,61	906,54
Composição Auxiliar	150410 CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:8	1504	m²	27,5000000	24,67	678,42
Composição Auxiliar	150504 CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	9,0000000	49,64	446,76
Composição Auxiliar	150701 CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	27,5000000	6,33	174,07

MO sem LS => 3.330,95 LS => 0,00 MO com LS => 3.330,95

Valor do BDI => 1.812,77 Valor com BDI => 7.875,56

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65
Insumo	B010000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92
Insumo	B010000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73

MO sem LS => 4,65 LS => 0,00 MO com LS => 4,65

Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 6,04

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	M10030524	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm²	Material	M	2,0000000	3,14	6,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 8,15

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHA: 585
Nº PROCESSO: 410/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	2956 ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5.537,69	5.537,69
Insumo	2264 ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Eneraisa	Material	un	1,0000000	5.537,69	5.537,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	1.655,76	Valor com BDI =>	7.193,45

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	459,01	459,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,70	16,28	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,55	15,62	
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	0,90	2,70	
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,17	3,51	
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	118,35	118,35	
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,97	7,45	
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,54	49,08	
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,89	9,89	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14	
				MO sem LS =>	116,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,81
				Valor do BDI =>	137,24	Valor com BDI =>		596,25	

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	40,22	40,22
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89
Insumo	M02040200	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	35,62	35,62

PRIMEIROS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	M02053500	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06	
Insumo	M02053400	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	18,22	3,03	
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	12,02	Valor com BDI =>		52,24	

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS ENCANADOR	1901	UN	1,0000000	2.997,57	2.997,57	
Insumo	B010000061	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44	
Insumo	B010000019	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	262,18	262,18	
Insumo	M03080200	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	1,0000000	156,57	156,57	
Insumo	M05030102	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	54,62	109,24	
Insumo	M04010402	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	19,31	19,31	
Insumo	M04012102	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	39,71	99,27	
Insumo	M03100101	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	55,98	55,98	
Insumo	M04012702	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	40,37	40,37	
Insumo	M04011206	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	70,27	70,27	
Insumo	M04010302	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,50	5,50	
Insumo	M04011602	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73	
Insumo	M03100201	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	19,32	96,60	
Insumo	M04012202	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	76,14	152,28	
Insumo	M04011102	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PÇ	2,0000000	198,27	396,54	
Insumo	M05020101	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.064,35	1.064,35	
Insumo	M05930103	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	159,18	159,18	
Insumo	M11120200								
				MO sem LS =>	304,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	304,20
				Valor do BDI =>	896,27	Valor com BDI =>		3.893,84	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 587
Nº PROCESSO: 412/2002
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM	203	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	CORTES DE ÁRVORES COM BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	0,1500000	5,17	0,77	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04	
Insumo	H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	193,65	0,17	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		2,57	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,42	6,42	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,70	1,11	
Composição Auxiliar	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,89	1,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,91	Valor com BDI =>		8,33	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,61	44,61	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51	
				MO sem LS =>	33,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
				Valor do BDI =>	13,33	Valor com BDI =>		57,94	

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,70	21,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,47	21,70	
				MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		28,18	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	441,58	441,58
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	509,74	152,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85	
			MO sem LS =>		259,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	259,35
			Valor do BDI =>		132,03	Valor com BDI =>		573,61

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3139 ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	95,33	95,33	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0250000	491,74	12,29	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,70	5,55	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,55	5,32	
Insumo	2754 ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,5200000	16,27	24,73	
Insumo	00000340 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,27	7,62	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75	
			MO sem LS =>		42,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,29
			Valor do BDI =>		28,50	Valor com BDI =>		123,83

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	546,46	546,46	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33	
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,04	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54	
			MO sem LS =>		319,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	319,60
			Valor do BDI =>		163,39	Valor com BDI =>		709,85

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	62,01	62,01
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	447,69	6,89
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	176,93	35,38
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,40	9,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,87	6,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,47	2,60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,58	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11
Valor do BDI => 18,54 Valor com BDI => 80,55

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	86,41	86,41
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	488,81	5,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,87	36,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,47	13,94
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,72	26,81
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	40,33	0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,31	3,60

MO sem LS => 41,70 LS => 0,00 MO com LS => 41,70
Valor do BDI => 25,83 Valor com BDI => 112,24

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,17	6,17

FOLHA Nº 590
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	I0805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,56	1,36	
Insumo	I0109 SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41	
Insumo	I2543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	I2391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	8,01

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3124 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	C0172 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	401,10	10,02
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
			MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,67
			Valor do BDI =>	9,51		Valor com BDI =>	41,32

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	726,01	726,01
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	454,62	551,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,87	37,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,63	42,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,47	61,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,85	7,70
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	10,44	26,10
			MO sem LS =>	174,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	174,54
			Valor do BDI =>	217,07		Valor com BDI =>	943,08

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	583,18	583,18
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	584,43	7,01

FOLHA: 191
Nº PROCESSO: 419/2022
Assinatura: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,87	8,62
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,47	3,31
Auxiliar								
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	564,24	564,24
				MO sem LS =>		10,93	LS =>	0,00
							MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>		174,37	Valor com BDI =>	757,55

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,49	2,49
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Auxiliar								
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,68	1,22
				MO sem LS =>		0,99	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>		0,74	Valor com BDI =>	3,23

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,30	8,34
				MO sem LS =>		3,68	LS =>	0,00
							MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>		3,90	Valor com BDI =>	16,95

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,30	20,30
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,94	10,50
Auxiliar								
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,62	1,21
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	41,52	8,59
				MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00
							MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>		6,06	Valor com BDI =>	26,36

FOLHAS: 592
 Nº PROCESSO: 410/2022
 Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,92	19,92		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,94	10,50		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,62	1,21		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	39,75	8,21		
					MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	5,95		Valor com BDI =>	25,87	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m²	1,0000000	0,81	0,81		
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	0,0010000	3,10	0,00		
Composição Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	0,0010000	0,97	0,00		
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - 602		M3XKM	0,1800000	0,69	0,12		
Insumo		CAEMA	DMT 5KM SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52		
Insumo	B010000097 H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	193,65	0,17		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
					Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,05	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.873,89	6.873,89		
Composição Auxiliar	03 Poco S 90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,82	4.618,64		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,55	1.405,25		
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	17,00	850,00		
					MO sem LS =>	6.608,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.608,41
					Valor do BDI =>	2.055,29		Valor com BDI =>	8.929,18	

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,83	29,83
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	32,36	3,62
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	28,76	4,42
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	29,70	21,79

MO sem LS => 11,61 LS => 0,00 MO com LS => 11,61

Valor do BDI => 8,91 Valor com BDI => 38,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,16	55,16
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	53,19	32,37
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	63,05	3,45
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	57,48	19,34

MO sem LS => 7,01 LS => 0,00 MO com LS => 7,01

Valor do BDI => 16,49 Valor com BDI => 71,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,27	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,26	1,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	0000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,78	0,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,95	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,33	0,45	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		6,59	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>		18,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

FOLHA Nº 595
 Nº PROCESSO 412/2022
 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	19,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,0000000	232,95	232,95	
Composição Auxiliar	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	0,3300000	312,55	103,14	
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	14,87	44,61	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,48	31,44	
Insumo	D02000002	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	1,1000000	48,88	53,76	
				MO sem LS =>	114,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,09
				Valor do BDI =>	69,65			Valor com BDI =>	302,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,44
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	22,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	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	726,39	726,39
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	488,81	63,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	18,87	193,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	14,47	74,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,23	394,93		
				MO sem LS =>		226,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,45
				Valor do BDI =>		217,19			Valor com BDI =>	943,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m²	1,0000000	40,59	40,59		
Composição Auxiliar	501022	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	5010	m³	0,0120000	333,09	3,99		
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48		
Insumo	D08000001	CAEMA	TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	25,0000000	0,45	11,25		
				MO sem LS =>		26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI =>		12,13			Valor com BDI =>	52,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	70,69	70,69		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	488,81	4,44		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,87	30,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,47	11,64		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,80	22,64		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,31	1,39		
				MO sem LS =>		34,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,85
				Valor do BDI =>		21,13			Valor com BDI =>	91,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m³	1,0000000	368,44	368,44
Insumo	D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,0500000	52,50	55,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	401,0000000	0,52	208,52
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	10,48	104,80

MO sem LS => 104,80 LS => 0,00 MO com LS => 104,80

Valor do BDI => 110,16 Valor com BDI => 478,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501022	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	5010	m³	1,0000000	333,09	333,09
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	10,48	94,32
Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	335,0000000	0,52	174,20
Insumo	D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2300000	52,50	64,57

MO sem LS => 94,32 LS => 0,00 MO com LS => 94,32

Valor do BDI => 99,59 Valor com BDI => 432,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	1,0000000	312,55	312,55
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,0000000	10,48	115,28
Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	235,0000000	0,52	122,20
Insumo	D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,4300000	52,50	75,07

MO sem LS => 115,28 LS => 0,00 MO com LS => 115,28

Valor do BDI => 93,45 Valor com BDI => 406,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501034	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:8	5010	m³	1,0000000	220,02	220,02
Insumo	D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2500000	52,50	65,62
Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	176,0000000	0,52	91,52
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88

MO sem LS => 62,88 LS => 0,00 MO com LS => 62,88

Valor do BDI => 65,78 Valor com BDI => 285,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501017	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA MEDIA) TR. 1:2	5010	m³	1,0000000	394,24	394,24
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,48	31,44

FOLHA: 598
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	650,0000000	0,52	338,00
	D01000000						
Insumo	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9920000	25,00	24,80
	D02000000						

MO sem LS => 31,44 LS => 0,00 MO com LS => 31,44

Valor do BDI => 117,87 Valor com BDI => 512,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	509,74	509,74
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,56	272,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

MO sem LS => 155,50 LS => 0,00 MO com LS => 155,50

Valor do BDI => 152,41 Valor com BDI => 662,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0172	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	401,10	401,10
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	292,0000000	0,56	163,52
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

MO sem LS => 155,50 LS => 0,00 MO com LS => 155,50

Valor do BDI => 119,92 Valor com BDI => 521,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	7.233,17	7.233,17
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,49	4,93
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,10	3,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	15,26	72,02
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,61	7.152,24

MO sem LS => 61,78 LS => 0,00 MO com LS => 61,78

Valor do BDI => 2.162,71 Valor com BDI => 9.395,88

FOLHAS: 599
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	584,43	584,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	14,47	127,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	67,50	76,27
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,91	68,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,92	312,45

MO sem LS => 99,74 LS => 0,00 MO com LS => 99,74

Valor do BDI => 174,74 Valor com BDI => 759,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	587,64	587,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	14,47	162,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	67,50	78,30
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,91	105,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,92	240,93

MO sem LS => 127,57 LS => 0,00 MO com LS => 127,57

Valor do BDI => 175,70 Valor com BDI => 763,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	570,39	570,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	14,47	160,61
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	67,50	76,95
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,91	155,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,92	177,11

MO sem LS => 126,09 LS => 0,00 MO com LS => 126,09

Valor do BDI => 170,54 Valor com BDI => 740,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 600
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,81	488,81	
Composição 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	1,0500000	1,73	1,81	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	67,50	78,30	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,91	158,43	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,92	180,19	
				MO sem LS =>	58,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI =>	146,15	Valor com BDI =>		634,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	753,51	753,51	
Composição 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	0,8700000	1,73	1,50	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,41	1,18	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,93	173,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	67,50	72,90	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,92	447,12	
				MO sem LS =>	49,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,08
				Valor do BDI =>	225,29	Valor com BDI =>		978,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	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	684,04	684,04
Composição 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	1,0300000	1,73	1,78
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,41	1,38
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,26	67,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	67,50	85,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,92	527,72

MO sem LS => 57,85 LS => 0,00 MO com LS => 57,85

Valor do BDI => 204,52 Valor com BDI => 888,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,54	640,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,47	124,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	67,50	72,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,92	444,32

MO sem LS => 97,35 LS => 0,00 MO com LS => 97,35

Valor do BDI => 191,52 Valor com BDI => 832,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	459,88	459,88
Composição 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	1,0800000	1,73	1,86
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,41	1,45
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	68,38	69,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,92	316,03

OLHAS: 601
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 60,73 LS => 0,00 MO com LS => 60,73
Valor do BDI => 137,50 Valor com BDI => 597,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 15,52 LS => 0,00 MO com LS => 15,52
Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 24,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,75	1,97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	14,15	0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,15	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61

MO sem LS => 3,41 LS => 0,00 MO com LS => 3,41
Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 19,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		11,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,79
			Valor do BDI =>		4,49	Valor com BDI =>		19,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,27	14,27	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		11,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,61
			Valor do BDI =>		4,26	Valor com BDI =>		18,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38

FOLHAS: 603
Nº PROCESSO: 41020022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>		15,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,56

Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 24,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090601	CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	B010000001	CAEMA	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	B010000037	CAEMA	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,87	1,48
Insumo	D040000000	CAEMA	ACO CA-50 (1/4" ATE 1")	Material	KG	1,1500000	4,06	4,66
Insumo	D040000003	CAEMA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	Material	KG	0,0300000	12,47	0,37
Insumo	H02000022	CAEMA	MAQUINA DE DOBRAR FERRO ELETRICA 1 1/2"	Equipamento	H	0,0100000	4,56	0,04
Insumo	H02000021	CAEMA	MAQUINA DE CORTAR FERRO ELETRICA-1 1/2"	Equipamento	H	0,0100000	4,56	0,04

MO sem LS => 2,52 LS => 0,00 MO com LS => 2,52

Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,0000000	341,90	341,90
Composição Auxiliar	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	0,3300000	312,55	103,14
Insumo	B010000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	10,48	5,24
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	14,87	44,61
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	10,48	94,32
Insumo	B010000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,87	7,43
Insumo	D02000002	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	1,1000000	48,88	53,76
Insumo	D05000009	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	2,0000000	13,99	27,98
Insumo	D05000004	CAEMA	ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3")	Material	M	2,5000000	1,21	3,02

FOLHAS: 604
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.850,00	0,37
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.850,00	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.850,00	0,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18

PROCESSO: 212/2020
606

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,21	5,21
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	6,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.796,61	1,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	1,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.796,61	0,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.796,61	1,66

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 2,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 2,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	3,0000000	0,69	2,07
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,10	3,10

MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 6,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,04	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,09	0,45
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,37	1,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,52	0,04

PROCESSO: 492/2002
608

PRELIMINAR MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,66 LS => 0,00 MO com LS => 0,66

Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 3,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	15,04	0,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,09	0,24
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,36	14,74
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,52	0,05

MO sem LS => 0,35 LS => 0,00 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 19,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,65	3,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,04	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,09	0,57
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,18	2,59
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,52	0,04

MO sem LS => 0,82 LS => 0,00 MO com LS => 0,82

Valor do BDI => 1,09 Valor com BDI => 4,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,04	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,04	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,09	0,76
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,90	4,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,52	0,04

OLHAS: 609
PROCESSO: 412/2020
Assinatura: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 1,10 LS => 0,00 MO com LS => 1,10
Valor do BDI => 1,80 Valor com BDI => 7,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	135,96	135,96
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.369,03	41,45
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	198,33	7,13
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	459,88	1,79
Composição Auxiliar	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	0,0278000	753,51	20,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	18,87	23,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	14,47	14,42
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,68	26,30

MO sem LS => 55,20 LS => 0,00 MO com LS => 55,20
Valor do BDI => 40,65 Valor com BDI => 176,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	359,31	359,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	142,91	1,24
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	48,05	0,85
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	447,69	33,30
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.011,22	90,10
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	4,26	3,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	459,88	6,80		
Composição Auxiliar	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	0,0728000	753,51	54,85		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	18,87	67,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	14,47	40,57		
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	2,38	49,41		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,58	0,04		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,01	1,30		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	24,76	0,30		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,85	0,54		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	20,91	9,23		
				MO sem LS =>	135,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,72
				Valor do BDI =>	107,43	Valor com BDI =>		466,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,59	8,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,04	2,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,09	2,72	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>		11,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	1,0000000	124,59	124,59
Composição Auxiliar	520304	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	5203	UN	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	B010000087	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	D50000005	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3500000	19,50	6,82
Insumo	D50000004	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	28,62	5,40

FOLHAS: 611
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura: _____

PRELIMINAR MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,70	79,18
	D50000005						
Insumo	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	30,00	1,11
	D50000004						
Insumo	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0024000	1.400,00	3,36
	D50000006						

MO sem LS => 20,73 LS => 0,00 MO com LS => 20,73

Valor do BDI => 37,25 Valor com BDI => 161,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,30	53,30	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,24	5,24	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,73	26,73	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
				MO sem LS =>		15,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>		15,93	Valor com BDI =>	69,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	343,95	343,95
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,20	47,20

JUSTIÇA: 612
 Nº PROCESSO: 410/2020
 Assinatura: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	243,45	243,45		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,24	5,24		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,73	26,73		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19		
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	102,84	Valor com BDI =>		446,79	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,73	26,73		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	643.783,77	22,08		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	84.450,00	4,65		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>		34,72	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14

FOLHAS: 613
Nº PROCESSO: 410/2008
Assinatura: _____

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	643.783,77	3,66	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	84.450,00	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,24	5,24	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	643.783,77	4,63	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	84.450,00	0,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	6,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,20	47,20	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	643.783,77	41,39	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	84.450,00	5,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	61,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PRELIMINAR MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	243,45	243,45
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	7,57	243,45
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		72,79	Valor com BDI =>	316,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	10,48	0,21
Insumo	H02000055	CAEMA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Equipamento	H	0,0104000	158,54	1,64
Insumo	H02000050	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,0104000	120,51	1,25
				MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>		0,92	Valor com BDI =>	4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72
				MO sem LS =>		15,72	LS =>	0,00
							MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI =>		4,70	Valor com BDI =>	20,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

PREF. MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 14,82 LS => 0,00 MO com LS => 14,82
Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 23,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 15,52 LS => 0,00 MO com LS => 15,52
Valor do BDI => 5,57 Valor com BDI => 24,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	13,65	13,65
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0015000	7.233,17	10,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,87	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	14,47	0,78

MO sem LS => 2,38 LS => 0,00 MO com LS => 2,38
Valor do BDI => 4,08 Valor com BDI => 17,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0015000	7.233,17	10,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,87	0,79
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,47	0,06
Auxiliar								

MO sem LS => 0,78 LS => 0,00 MO com LS => 0,78
Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 15,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150401	CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m ²	1,0000000	4,36	4,36
Composição	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m ³	0,0050000	368,44	1,84
Auxiliar								
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,87	1,48
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04

MO sem LS => 3,04 LS => 0,00 MO com LS => 3,04
Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 5,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,83	9,83
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0030000	640,54	1,92
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,27	0,78
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	18,26	7,13
Auxiliar								

MO sem LS => 7,01 LS => 0,00 MO com LS => 7,01
Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 12,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,25	97,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	18,26	8,15
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	14,47	2,03
Auxiliar								
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	87,00	87,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,60	0,07

MO sem LS => 8,55 LS => 0,00 MO com LS => 8,55
Valor do BDI => 29,07 Valor com BDI => 126,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 617
Nº PROCESSO: 112/2020

PREF. MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 4,92 Valor com BDI => 21,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 7,17 Valor com BDI => 31,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.373,78	0,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 0,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10

OLHAS: 612
Nº PROGRESSO: 912/2020
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36

MO sem LS => 169,12 LS => 0,00 MO com LS => 169,12

Valor do BDI => 118,61 Valor com BDI => 515,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	1,0000000	400,61	400,61
Composição Auxiliar	502113	CAEMA	PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2	5021	m³	1,0500000	283,35	297,51
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36

MO sem LS => 169,12 LS => 0,00 MO com LS => 169,12

Valor do BDI => 119,78 Valor com BDI => 520,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	454,62	454,62
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,41	0,31
Composição 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	0,8259000	1,73	1,42
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	67,50	51,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,92	297,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62

MO sem LS => 49,77 LS => 0,00 MO com LS => 49,77

Valor do BDI => 135,93 Valor com BDI => 590,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	447,69	447,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,21	3,42
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,70	1,05
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,47	29,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	67,50	51,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,92	299,14
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	74,30	43,92
				MO sem LS =>	39,73	LS =>	0,00
						MO com LS =>	39,73
				Valor do BDI =>	133,85	Valor com BDI =>	581,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	481,29	481,29
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,21	3,35
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,70	1,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,47	28,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	67,50	49,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,92	335,74
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	74,30	44,37
				MO sem LS =>	38,84	LS =>	0,00
						MO com LS =>	38,84
				Valor do BDI =>	143,90	Valor com BDI =>	625,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	503,61	503,61

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,21	3,32
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,70	1,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,26	18,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,47	28,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	67,50	48,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,92	359,87
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	74,30	44,03

MO sem LS => 38,53 LS => 0,00 MO com LS => 38,53
Valor do BDI => 150,57 Valor com BDI => 654,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	394,35	394,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,47	90,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	67,50	57,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,92	201,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	74,30	44,36

MO sem LS => 71,40 LS => 0,00 MO com LS => 71,40
Valor do BDI => 117,91 Valor com BDI => 512,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	351,92	351,92
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,41	0,29
Composição 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	0,7623000	1,73	1,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,26	22,60

FOLHAS: 616
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,47	33,90	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	67,50	55,81	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,92	195,05	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	74,30	42,96	
				MO sem LS =>	45,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	45,99
				Valor do BDI =>	105,22	Valor com BDI =>	457,14	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	351,25	351,25	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,21	3,57	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,70	1,09	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	14,47	30,47	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	67,50	56,19	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,92	196,37	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	74,30	43,25	
				MO sem LS =>	41,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,34
				Valor do BDI =>	105,02	Valor com BDI =>	456,27	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	15,04	4,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	19,09	5,51
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,74	8,74

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 7,97 LS => 0,00 MO com LS => 7,97

Valor do BDI => 5,67 Valor com BDI => 24,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	15,04	1,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,09	1,81
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,63	9,63

MO sem LS => 2,62 LS => 0,00 MO com LS => 2,62

Valor do BDI => 3,84 Valor com BDI => 16,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,40	11,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,98	11,07

MO sem LS => 0,27 LS => 0,00 MO com LS => 0,27

Valor do BDI => 3,40 Valor com BDI => 14,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,75	1,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,15	0,21
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,90	9,52

MO sem LS => 1,60 LS => 0,00 MO com LS => 1,60

Valor do BDI => 3,42 Valor com BDI => 14,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	0,0041000	15,38	0,06	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	11,45	0,34	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	11,45	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,65	0,17

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14

MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	15,38	0,46

MO sem LS => 0,46 LS => 0,00 MO com LS => 0,46
Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,38	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	23,16	0,39

MO sem LS => 0,39 LS => 0,00 MO com LS => 0,39
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03

JUNTA: 620
PROCESSO: 412/2020
Assinatura: _____

PREFECTURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	86,30	1,03	
				MO sem LS =>		1,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>		0,30		Valor com BDI =>	1,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06	
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08	
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17	
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15	
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12	
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	15,04	3,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,09	4,10	
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38	
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	12,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,04	2,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,09	3,05
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41

MO sem LS => 4,41 LS => 0,00 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 10,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,40	37,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,26	4,56
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,62	24,62
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	23,43	1,07

MO sem LS => 6,80 LS => 0,00 MO com LS => 6,80

Valor do BDI => 11,18 Valor com BDI => 48,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações Provisórias	m³	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5000000	3,70	1,85
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0500000	69,19	3,45
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynamac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,72	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,17	5,58

MO sem LS => 5,58 LS => 0,00 MO com LS => 5,58

Valor do BDI => 3,25 Valor com BDI => 14,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	450,65	450,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,70	22,20
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	68,38	64,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,92	234,60
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	74,69	46,83
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	74,30	15,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,17	67,02

MO sem LS => 67,02 LS => 0,00 MO com LS => 67,02

Valor do BDI => 134,74 Valor com BDI => 585,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	491,74	491,74
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	450,65	450,65
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,09	41,09

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93

Valor do BDI => 147,03 Valor com BDI => 638,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	543,55	543,55
Composição Auxiliar	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	502,46	502,46
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,09	41,09

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93

Valor do BDI => 162,52 Valor com BDI => 706,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	502,46	502,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,70	22,20
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9000000	68,38	61,54	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	315,0000000	0,92	289,80	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6200000	74,69	46,30	

UNAS: 624
PROCESSO: 412/2020

PREF. MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2100000	74,30	15,60	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,17	67,02	
				MO sem LS =>	67,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,02
				Valor do BDI =>	150,23	Valor com BDI =>		652,69	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520304	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	5203	UN	1,0000000	4,38	4,38	
Insumo	D50000004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000910	48.144,00	4,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>		5,68	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520382	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	5203	H	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	D50000014	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0000910	70.800,00	6,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92	Valor com BDI =>		8,36	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520301	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	5203	UN	1,0000000	40,00	40,00	
Insumo	D50000006	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0000910	439.668,00	40,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,96	Valor com BDI =>		51,96	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,88	23,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	15,04	2,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,09	2,58	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>		31,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,09	19,09		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
				MO sem LS =>		15,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>		5,70		Valor com BDI =>	24,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,79	8,79		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,17	3,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	15,04	0,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,09	1,24		
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,36	3,41		
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>		2,62		Valor com BDI =>	11,41	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,04	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,09	2,90
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,36	3,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 11,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	15,04	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,09	1,56
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,18	4,25

MO sem LS => 3,43 LS => 0,00 MO com LS => 3,43
Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 13,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,04	2,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,09	3,24
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,18	4,25

MO sem LS => 4,69 LS => 0,00 MO com LS => 4,69
Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 13,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	47,26	47,26
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	570,39	17,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,87	14,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	14,47	11,28
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	24,24	3,36

PREF. MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 25,00 LS => 0,00 MO com LS => 25,00
Valor do BDI => 14,13 Valor com BDI => 61,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,81	18,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,87	8,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	14,47	2,28

MO sem LS => 10,72 LS => 0,00 MO com LS => 10,72
Valor do BDI => 8,59 Valor com BDI => 37,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,36	32,36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,81	18,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	18,87	10,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	14,47	3,05

MO sem LS => 13,67 LS => 0,00 MO com LS => 13,67
Valor do BDI => 9,67 Valor com BDI => 42,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94

OLHAS: 628
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	86,30	86,30
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 87,33 LS => 0,00 MO com LS => 87,33

Valor do BDI => 26,55 Valor com BDI => 115,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0000000	20,96	20,96
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	10,48	20,96

MO sem LS => 20,96 LS => 0,00 MO com LS => 20,96

Valor do BDI => 6,26 Valor com BDI => 27,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,24	57,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24

MO sem LS => 44,94 LS => 0,00 MO com LS => 44,94

Valor do BDI => 17,11 Valor com BDI => 74,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72

MO sem LS => 15,72 LS => 0,00 MO com LS => 15,72

Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 20,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	10,48	0,10
Insumo	H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0045000	193,65	0,87

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO,	504	m³	1,0000000	19,25	19,25		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7800000	10,48	18,65		
Insumo	H02000051	CAEMA	CAMINHAO IRRIGADOR MB-L2013,6000L,145HP	Equipamento	HP	0,0125000	48,67	0,60		
					MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
					Valor do BDI =>	5,75	Valor com BDI =>		25,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,30	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,39	0,04		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		4,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	30,00	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,90	0,00		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	61,39	0,04		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>		4,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE		Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	160,00	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	52,69	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	61,39	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	34,45	0,00

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	23,00	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	31,36	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	43,50	0,02
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,39	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 4,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00

ULHAS: 634
Nº PROCESSO: 140/2022
10/10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,39	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00

ULHAS: 635
 Nº PROCESSO: 412/2020
 Verificação: 1

PRELITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	269,00	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,39	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,10 Valor com BDI => 4,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,39	0,04		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,79	0,00		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	269,00	0,05		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,51	0,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>	4,80		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	176,93	176,93		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,77	0,93		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,71	3,51		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,69	2,62		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,63	14,75		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	24,29	3,10		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,85	16,27		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	30,52	135,75		
				MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
				Valor do BDI =>	52,90	Valor com BDI =>	229,83		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	106,77	106,77
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	17,93	13,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,47	5,55
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	87,47	87,47

MO sem LS => 15,72 LS => 0,00 MO com LS => 15,72

Valor do BDI => 31,92 Valor com BDI => 138,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,26	1,25
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,75	1,78

MO sem LS => 1,18 LS => 0,00 MO com LS => 1,18

Valor do BDI => 0,94 Valor com BDI => 4,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,61	1,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,27	0,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,26	0,63
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	2,75	0,91

MO sem LS => 0,59 LS => 0,00 MO com LS => 0,59

Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090904 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	1,0000000	85,16	85,16
Insumo	B010000052 CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	14,87	20,07

FOLHAS: 638
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	10,48	14,14
Insumo	D07000007	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,2500000	12,00	3,00
Insumo	D05000000	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	2,0000000	5,79	11,58
Insumo	D05000002	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	0,4300000	61,15	26,29
Insumo	D05000007	CAEMA	RIPAO 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	1,5300000	6,19	9,47
Insumo	D22000004	CAEMA	DESMOLDANTE	Material	L	0,1000000	6,13	0,61
Insumo	H02000020	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	0,0100000	0,73	0,00

MO sem LS => 34,21 LS => 0,00 MO com LS => 34,21

Valor do BDI => 25,46 Valor com BDI => 110,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	B01000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	10,48	1,36
Insumo	B01000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	14,87	1,93
Insumo	D05000000	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	0,4000000	5,79	2,31
Insumo	D05000009	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	0,0900000	13,99	1,25
Insumo	D04000002	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	0,0200000	15,20	0,30
Insumo	D07000007	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,0120000	12,00	0,14

MO sem LS => 3,29 LS => 0,00 MO com LS => 3,29

Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 9,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,63	14,63
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11

Valor do BDI => 4,37 Valor com BDI => 19,00

ULHAS: 639
1º PROCESSO: 412/2020
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,50	15,50	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28	
				MO sem LS =>		12,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>		4,63		Valor com BDI =>	20,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	96,95	96,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	15,04	3,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,09	4,83	
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	88,32	88,32	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	125,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,34	57,34	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36	
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,98	49,98	
				MO sem LS =>	21,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,84
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	74,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,98	49,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	15,04	10,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	19,09	13,74	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,76	7,76	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,83	17,66	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88

FOLHAS: 641
Nº PROCESSO: 410/2018
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

		Valor do BDI =>		14,94		Valor com BDI =>		64,92	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,18	36,18		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36		
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,82	28,82		
			MO sem LS =>	12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72	
		Valor do BDI =>		10,81		Valor com BDI =>		46,99	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,82	28,82		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	15,04	5,86		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,09	7,44		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,76	15,52		
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76	
		Valor do BDI =>		8,61		Valor com BDI =>		37,43	
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,57	49,57		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36		
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,21	42,21		
			MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29	
		Valor do BDI =>		14,82		Valor com BDI =>		64,39	
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,21	42,21		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	15,04	8,34		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,09	10,59		

OLHAS: 642
Nº PROCESSO: 419/2020
Assinatura: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,76	23,28
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	0,00	MO com LS => 15,33
				Valor do BDI =>	12,62			Valor com BDI => 54,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	m²	1,0000000	769,20	769,20
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	640,54	13,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,87	86,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	14,47	33,15
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16
				MO sem LS =>	99,70	LS =>	0,00	MO com LS => 99,70
				Valor do BDI =>	229,99			Valor com BDI => 999,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	1,0000000	198,05	198,05
Composição Auxiliar	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m³	0,0025000	368,44	0,92
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72
Insumo	D19000005	CAEMA	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0000000	166,54	166,54
				MO sem LS =>	30,85	LS =>	0,00	MO com LS => 30,85
				Valor do BDI =>	59,21			Valor com BDI => 257,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	14,27	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,26	2,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,78	0,33
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,95	0,06

FOLHAS: 643
Nº PROCESSO: 412/2019
Assinatura: _____

FEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,33	0,45	
				MO sem LS =>		3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>		4,54		Valor com BDI =>	19,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,89	8,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,26	1,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	56,78	0,56	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,95	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	64,33	0,96	
				MO sem LS =>		2,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>		2,65		Valor com BDI =>	11,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,52	9,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,27	1,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,26	2,37	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	23,43	0,46	
				MO sem LS =>		3,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>		2,84		Valor com BDI =>	12,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,88	6,88

FOLHAS: 644
Nº PROCESSO: 41219028

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,27	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,26	2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	56,78	0,40
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,95	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	64,33	0,51

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13

Valor do BDI => 2,05 Valor com BDI => 8,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,40	41,40
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,23	30,23

MO sem LS => 8,10 LS => 0,00 MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 12,37 Valor com BDI => 53,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,61	15,61
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	351,25	11,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	18,87	3,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	14,47	0,64

MO sem LS => 4,45 LS => 0,00 MO com LS => 4,45

Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 20,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,03	26,03

FOLHAS: 645
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	351,25	19,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,87	5,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,47	1,07	
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	7,78	Valor com BDI =>	33,81	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150504 CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	1,0000000	49,64	49,64	
Composição Auxiliar	090104 CAEMA	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,0800000	396,69	31,73	
Insumo	B010000091 CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,87	7,43	
Insumo	B010000097 CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48	
				MO sem LS =>	31,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,43
				Valor do BDI =>	14,84	Valor com BDI =>	64,48	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,60	128,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,26	7,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	14,47	2,72	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	83,73	83,73	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,48	30,96	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	136,04	4,13	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,17
				Valor do BDI =>	38,45	Valor com BDI =>	167,05	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,07	204,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,70	50,70		
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,60	128,60		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,15	6,15		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,59	7,59		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03		
				MO sem LS =>		16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>		61,01		Valor com BDI =>		265,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	1,0000000	3,29	3,29		
Composição Auxiliar	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	0,0100000	15,72	0,15		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	10,48	3,14		
				MO sem LS =>		3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>		0,98		Valor com BDI =>		4,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	180,87	180,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	15,04	2,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	19,09	7,91		
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	170,37	170,37		
				MO sem LS =>		8,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>		54,08		Valor com BDI =>		234,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	154,74	154,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	15,04	2,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	19,09	8,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	133,96	133,96	
				MO sem LS =>		9,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,31
				Valor do BDI =>		46,26	Valor com BDI =>	201,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,58	5,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,04	2,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,09	2,72	
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>		3,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>		1,66	Valor com BDI =>	7,24	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,68	4,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,04	1,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,09	2,04	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
				MO sem LS =>		2,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>		1,39	Valor com BDI =>	6,07	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,09	6,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,27	1,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,26	1,72	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,78	0,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,95	0,06	
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,33	0,45	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	7,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,09	41,09	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,52	0,63	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,70	5,99	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,59	1,29	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,38	2,76	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,17	18,09	
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	53,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,04	1,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,09	3,15	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	21,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	D50000004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000750	48.144,00	3,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

OLHAS: 649
Nº PROCESSO: 412/2020
Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	4,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520182	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	5201	UN	1,0000000	5,31	5,31	
Insumo	D50000014	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0000750	70.800,00	5,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	6,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520101	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	5201	H	1,0000000	32,97	32,97	
Insumo	D50000006	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0000750	439.668,00	32,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	42,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,59	20,59	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	570,39	12,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,87	6,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,47	1,85	
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	26,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,70	29,70	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,81	18,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,47	2,47	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 11,50 LS => 0,00 MO com LS => 11,50

Valor do BDI => 8,88 Valor com BDI => 38,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,34 Valor com BDI => 5,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	15.505,33	0,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OLHAS: 651
nº PROCESSO: 617/2020
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	15.505,33	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.505,33	1,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI => 1,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,74	2,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI => 3,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060207 CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	CAEMA H02000050	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,0058000	120,51	0,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI => 0,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		15,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,02
			Valor do BDI =>		5,13	Valor com BDI =>		22,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		13,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,09
			Valor do BDI =>		4,56	Valor com BDI =>		19,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 18,37 LS => 0,00 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 6,14 Valor com BDI => 26,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11

Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 18,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45

ALIAS: 654
PRCESSO: 41010022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

		Valor do BDI =>		4,67		Valor com BDI =>		20,29	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	186,93	186,93		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	16,77	0,19		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	15,71	0,81		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	394,35	0,82		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	14,69	5,35		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	18,63	20,38		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	28,94	52,18		
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	23,88	1,49		
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	34,34	61,92		
				MO sem LS =>	22,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,19

		Valor do BDI =>		55,89		Valor com BDI =>		242,82	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	157,74	157,74		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	16,77	0,13		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	15,71	0,56		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	394,35	0,59		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	14,69	3,69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	18,63	14,03		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,94	35,61		

UJHAS: _____
 Nº PROCESSO: 110/2022
 655

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	23,88	1,23	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11	
				MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	47,16	Valor com BDI =>		204,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	233,75	233,75	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,77	0,28	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	15,71	1,16	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	394,35	1,22	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	14,69	8,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	18,63	33,63	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	28,94	75,64	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	23,88	1,87	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,34	67,32	
				MO sem LS =>	36,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,41
				Valor do BDI =>	69,89	Valor com BDI =>		303,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	160,03	160,03
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	16,77	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	15,71	0,52

OLHAS: _____
 Nº PROCESSO: 412/2023
 656

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	394,35	0,59
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	14,69	4,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	18,63	15,89
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,94	35,61
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	23,88	1,23
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11

MO sem LS => 17,17 LS => 0,00 MO com LS => 17,17

Valor do BDI => 47,84 Valor com BDI => 207,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	164,80	164,80
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	16,77	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	15,71	0,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	14,69	2,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	18,63	11,25
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	28,94	42,40
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	23,88	1,49
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	34,34	61,92

MO sem LS => 12,55 LS => 0,00 MO com LS => 12,55

Valor do BDI => 49,27 Valor com BDI => 214,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	141,99	141,99

ULPAS
654
PROCESSO: 410.20028
18/02/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	16,77	0,13	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	15,71	0,56	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	14,69	1,92	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	18,63	7,31	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	28,94	28,94	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	23,88	1,23	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11	
			MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,19
			Valor do BDI =>		42,45	Valor com BDI =>		184,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	201,87	201,87	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,77	0,28	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	15,71	1,16	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	14,69	5,41	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	18,63	20,58	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	28,94	61,46	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	23,88	1,87	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,34	67,32	
			MO sem LS =>		22,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,62
			Valor do BDI =>		60,35	Valor com BDI =>		262,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	143,63	143,63	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	16,77	0,12	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	15,71	0,52	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	14,69	2,27	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	18,63	8,65	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	28,94	28,94	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,71	43,79	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	23,88	1,23	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11	
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	42,94			Valor com BDI =>	186,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,87	18,87	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	24,51

Composição	520007 CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	1,0000000	170,54	170,54
------------	--------------	----------------------------------	------	---	-----------	--------	--------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	520301	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	5203	UN	1,0000000	40,00	40,00
Auxiliar								
Composição	520101	CAEMA	MANUTENÇÃO MECÂNICA DE PERFURATRIZ	5201	H	1,0000000	32,97	32,97
Auxiliar								
Insumo		CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0300000	30,00	0,90
	D50000004							
Insumo		CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	23,0000000	3,70	85,10
	D50000005							
Insumo		CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3000000	19,50	5,85
	D50000005							
Insumo		CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,2000000	28,62	5,72
	D50000004							
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		50,99	Valor com BDI =>	221,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.369,03	2.369,03
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,33	8,82
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	16,77	8,17
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	15,71	11,06
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,56	10,21
Auxiliar								
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	481,29	577,54
Auxiliar								
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,86	414,57
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,69	17,51
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,87	595,27
Auxiliar								
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	17,93	106,86
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	14,47	456,46
Auxiliar								
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	66,20	128,45
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,58	0,71

OLINDA
1º PROPOSTOR
4105822
22

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	26,90	11,74
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,85	21,66

MO sem LS => 1.111,60 LS => 0,00 MO com LS => 1.111,60
Valor do BDI => 708,33 Valor com BDI => 3.077,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.011,22	2.011,22
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,33	6,32
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	16,77	5,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	15,71	6,63
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,56	7,32
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	503,61	604,33
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	14,86	430,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,69	10,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,87	431,90
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	17,93	65,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	14,47	331,19
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	66,20	86,80
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,58	0,48
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	26,90	7,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,85	17,23

MO sem LS => 835,77 LS => 0,00 MO com LS => 835,77
Valor do BDI => 601,35 Valor com BDI => 2.612,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 6/1
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 15,56 LS => 0,00 MO com LS => 15,56
Valor do BDI => 5,96 Valor com BDI => 25,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150701 CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	1,0000000	6,33	6,33
Insumo	B010000094 CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	14,87	4,46
Insumo	B010000028 CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	D21000013 CAEMA	TINTA MINERAL EM PO	Material	KG	0,4000000	1,41	0,56
Insumo	D21000001 CAEMA	LIXA	Material	UN	0,2000000	1,37	0,27

MO sem LS => 5,50 LS => 0,00 MO com LS => 5,50
Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 8,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150760 CAEMA	PINTURA DE LOGOTIPO PADRÃO CAEMA	1507	m²	1,0000000	101,19	101,19
Insumo	B010000094 CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	6,0000000	14,87	89,22
Insumo	B010000028 CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	10,48	3,14
Insumo	D21000000 CAEMA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,1300000	12,80	1,66
Insumo	D21000011 CAEMA	TINTA OLEO EM PAREDES	Material	LT	0,2000000	8,26	1,65
Insumo	D21000005 CAEMA	SELADOR A BASE DE PVA	Material	L	0,1400000	20,02	2,80

FOLHAS: 662
Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => 4,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,29	30,29
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	432.774,36	30,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,05 Valor com BDI => 39,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,57	64,57
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	7,57	64,57

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,30 Valor com BDI => 83,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,48	57,48
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,79	8,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,47	2,89
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	1,10	5,34
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	37,40	39,64
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	6,45	1,54

MO sem LS => 8,96 LS => 0,00 MO com LS => 8,96

Valor do BDI => 17,18 Valor com BDI => 74,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ULTRAS: _____
No PROCESSO: 410/2014
671

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45

Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 21,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.279,01	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.279,01	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.279,01	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

ULMAs
PROCESO: 412/2022
673

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>		0,07	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		

		Valor do BDI =>		0,29		Valor com BDI =>		1,29	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47	14,47		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
		MO sem LS =>	11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36		

		Valor do BDI =>		4,32		Valor com BDI =>		18,79	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	18,26	1,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	14,47	0,38		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,60	0,11		
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00		
		MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61		

		Valor do BDI =>		3,29		Valor com BDI =>		14,32	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

OLHAS: 674
Nº PROCESSO: 112/2022
F

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,09	2,36
Insumo	00038094 SINAPI	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71

MO sem LS => 1,96 LS => 0,00 MO com LS => 1,96

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 9,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,27	2,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,26	3,10
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,03	4,06
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	23,43	0,93
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,93	7,93

MO sem LS => 4,62 LS => 0,00 MO com LS => 4,62

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 23,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	14,27	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,26	3,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	56,78	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,95	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	64,33	0,77
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67

MO sem LS => 5,51 LS => 0,00 MO com LS => 5,51

ULHAS: 675
 Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

		Valor do BDI =>		2,90		Valor com BDI =>		12,61	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,45		
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20		
			MO sem LS =>	15,34	LS =>	0,00	MO com LS => 15,34		

		Valor do BDI =>		5,51		Valor com BDI =>		23,96	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	63,71	63,71		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	15,50	0,08		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	14,63	0,10		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,45	2,36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	14,47	2,40		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,27	0,34		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	4,17	5,25		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	39,19	53,18		
			MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS => 3,98		
			Valor do BDI =>	19,04	Valor com BDI =>	82,75			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ULHAS: 616
Nº PROCESSO: 410/2022
Assinatura: [assinatura]

FABRIL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,20	24,20	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36	
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,84	16,84	
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>	31,43	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,84	16,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	15,04	3,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,09	4,48	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83	
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	21,87	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,70	50,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,26	1,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	14,47	0,43	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,60	0,07	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	48,45	48,45	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	15,15	Valor com BDI =>	65,85	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	14,63	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,50	0,07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,69	0,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,63	2,19
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	24,47	0,73
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,30	19,84

MO sem LS => 2,70 LS => 0,00 MO com LS => 2,70

Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 31,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	47,58	47,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,27	10,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	18,26	13,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	56,78	2,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,95	0,48
insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	64,33	3,81
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,36	17,17

MO sem LS => 20,13 LS => 0,00 MO com LS => 20,13

Valor do BDI => 14,22 Valor com BDI => 61,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,27	4,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,26	5,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,95	0,19
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,90	6,19

MO sem LS => 8,16 LS => 0,00 MO com LS => 8,16

Valor do BDI => 4,82 Valor com BDI => 20,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OLHAS: 618
 Nº PROCESSO: 410/2022
 Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,78	24,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,27	5,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,26	6,93	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	56,78	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,95	0,24	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	64,33	1,04	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,04	10,54	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	7,40	Valor com BDI =>	32,18	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,76	17,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,27	5,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,26	6,93	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,95	0,17	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,00	5,24	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>	23,07	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	343,95	2,06	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	53,30	0,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,47	0,13	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>	3,03	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	432,59	432,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	18,26	14,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	14,47	6,34
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	345,71	345,71
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,88	41,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98

MO sem LS => 17,13 LS => 0,00 MO com LS => 17,13

Valor do BDI => 129,34 Valor com BDI => 561,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

UNAS
PROGESSOR: 412/2022
680

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.978,58	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.978,58	0,39

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	18,26	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	14,47	0,56

OLHAS:
Nº PROCESSO: 419/2020
681

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
 CNPJ: 06.113.690/0001-71

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,60	0,11	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,98

Total sem BDI 1.799.424,04
Total do BDI 537.965,00
Total Geral 2.337.389,04

Setor de Engenharia

PROCESSO: 412/2022
 682

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn. 12 1/2" - poço até 150m	Serviços	m	1.350,0000000		293,34		396.009,00		396.009,00	16,94%	396.009,00	
00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	810,0000000		197,37		159.869,70		159.869,70	6,84%	556.878,70	
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1.420,8480000		112,10		159.277,06		159.277,06	6,81%	715.155,76	
5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	540,0000000		235,32		127.072,80		127.072,80	5,44%	842.228,56	
A.09.000.02	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	9,0000000		10.918,13		98.283,17		98.283,17	4,20%	940.491,73	
11099	ORSE	Motobomba centrifuga submersivel, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m³/h	Material	un	9,0000000		9.290,03		83.610,27		83.610,27	3,58%	1.024.102,00	
5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	216,0000000		314,74		67.983,84		67.983,84	2,91%	1.092.085,84	
2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Eneraisa	Material	un	9,0000000		7.193,45		64.741,05		64.741,05	2,77%	1.156.826,89	
5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	216,0000000		254,05		54.874,80		54.874,80	2,35%	1.211.701,69	
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.510,5420000		30,08		45.437,10		45.437,10	1,94%	1.257.138,79	
5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	135,0000000		318,24		42.692,40		42.692,40	1,83%	1.299.831,19	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.785,8959148		14,50		40.395,49		40.395,49	1,73%	1.340.226,68	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	892,8879421		44,60		39.622,80		39.622,80	1,70%	1.380.049,48	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.790,0980275		19,97		35.747,62		35.747,62	1,53%	1.415.797,10	
CAEMA		ÓLEO DIESEL	Material	L	7.186,0957920		4,80		34.493,26		34.493,26	1,48%	1.450.290,36	
D50000005	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	540,0000000		62,80		33.912,00		33.912,00	1,45%	1.484.202,36
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	858,7294221		37,59		32.204,48		32.204,48	1,38%	1.516.406,82	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	54,0000000		578,05		31.214,70		31.214,70	1,34%	1.547.621,52	
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	268,9290000		113,20		30.442,76		30.442,76	1,30%	1.578.064,28	
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.411,2000000		20,19		28.492,13		28.492,13	1,22%	1.606.556,41	
00043881	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = B A 12 MM	Material	m²	522,7031412		54,18		28.320,06		28.320,06	1,21%	1.634.876,47	
00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1.355,5350000		19,97		27.070,03		27.070,03	1,16%	1.661.946,50	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	522,3866490		60,90		26.589,48		26.589,48	1,14%	1.688.535,98	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.793,4796197		1,19		25.934,24		25.934,24	1,11%	1.714.470,22	
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	954,0000000		28,98		25.738,92		25.738,92	1,10%	1.740.209,14	
BQ1000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.627,3650760		13,61		24.870,44		24.870,44	1,06%	1.765.079,58	

OLHAS: 683
Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ. 06.113.690/0001-71

A 09.000.02	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	9,0000000	2.732,66	24.593,94	24.593,94	1,05%	1.789.873,52
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	882,1065456	27,16	23.958,01	23.958,01	1,02%	1.813.831,53
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	994,8655701	19,97	19.867,47	19.867,47	0,85%	1.833.499,00
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	58,5046800	297,47	17.403,39	17.403,39	0,74%	1.850.902,39
D02000000	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2,38MM E 1,19MM	Material	m²	73,8000000	229,92	16.968,10	16.968,10	0,73%	1.867.870,48
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	492,6145950	32,86	16.187,32	16.187,32	0,69%	1.884.057,80
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	400,3200000	39,64	15.868,68	15.868,68	0,68%	1.899.926,48
11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibras ou similar	Material	un	9,0000000	1.696,94	15.272,46	15.272,46	0,65%	1.915.198,94
2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	684,0000000	21,13	14.452,92	14.452,92	0,62%	1.929.851,86
M05930103	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	9,0000000	1.382,59	12.443,31	12.443,31	0,53%	1.942.095,17
B01000002	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	890,2040400	13,61	12.115,68	12.115,68	0,52%	1.954.210,85
B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	599,1300000	19,31	11.569,20	11.569,20	0,49%	1.965.780,05
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	14,4000000	732,94	10.554,34	10.554,34	0,45%	1.976.334,39
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14.241,8000000	0,72	10.253,95	10.253,95	0,44%	1.986.588,34
M02040200	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	216,0000000	46,27	9.994,32	9.994,32	0,43%	1.996.582,66
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	244,0627380	40,65	9.921,15	9.921,15	0,42%	2.006.503,81
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	10.054,8000000	0,93	9.350,96	9.350,96	0,40%	2.015.854,77
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.810,1629529	1,05	9.250,67	9.250,67	0,40%	2.025.105,44
D50000006	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0149856	571.128,73	8.558,71	8.558,71	0,37%	2.033.864,15
B01000003	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	432,0000000	19,31	8.341,92	8.341,92	0,36%	2.042.006,07
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	71,6400000	115,33	8.262,24	8.262,24	0,35%	2.050.268,31
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	783,9900000	10,05	7.879,10	7.879,10	0,34%	2.058.147,41
I2081	SEINFRA	TIJULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	8.480,0000000	0,88	7.444,80	7.444,80	0,32%	2.065.592,21
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	7,8072345	921,99	7.198,19	7.198,19	0,31%	2.072.790,40
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	350,3781521	19,97	6.997,05	6.997,05	0,30%	2.079.787,46
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLISOS)	Material	UN	28,9215000	221,31	6.400,62	6.400,62	0,27%	2.086.188,07
D18000000	CAEMA	PORTA DE FERRO LISA DE ABRIR C/2 FOLHA C/FERRAGENS	Material	m²	15,1200000	414,53	6.267,89	6.267,89	0,27%	2.092.455,77
5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	9,0000000	669,42	6.024,78	6.024,78	0,26%	2.098.480,55
B01000010	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	296,7346800	19,31	5.729,95	5.729,95	0,25%	2.104.210,49
D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	8.073,6452820	0,67	5.409,34	5.409,34	0,23%	2.109.619,84
D05000002	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	67,3380000	79,43	5.348,66	5.348,66	0,23%	2.114.968,49
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	62,1000000	85,61	5.328,80	5.328,80	0,23%	2.120.297,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	394,6050000	12,96	5.114,08	5.114,08	0,22%	2.125.411,37
M05020101	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2"	Material	PÇ	18,0000000	257,55	4.635,90	4.635,90	0,20%	2.130.047,27
00000370	SINAPI	5.500 kg AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,8346161	87,68	4.439,64	4.439,64	0,19%	2.134.486,92
00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	2.700,0000000	1,64	4.428,00	4.428,00	0,19%	2.138.914,92
B01000005	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	226,9350000	19,31	4.382,11	4.382,11	0,19%	2.143.297,03
00002438	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	204,7923814	19,97	4.089,70	4.089,70	0,17%	2.147.386,74
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	221,7258972	18,18	4.030,98	4.030,98	0,17%	2.151.417,71
B01000010	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	216,0000000	18,44	3.983,04	3.983,04	0,17%	2.155.400,75
D24000003	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	442,8000000	8,88	3.932,06	3.932,06	0,17%	2.159.332,82
00034586	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	897,4006650	4,19	3.760,11	3.760,11	0,16%	2.163.092,93
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	9,0000000	408,06	3.672,54	3.672,54	0,16%	2.166.765,47
M10030524	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC. 450/750V, 6mm²	Material	M	900,0000000	4,07	3.663,00	3.663,00	0,16%	2.170.428,47
5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000	403,28	3.629,52	3.629,52	0,16%	2.174.057,99
5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000	403,28	3.629,52	3.629,52	0,16%	2.177.687,51
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	97,7209560	38,65	3.581,47	3.581,47	0,15%	2.181.268,98
10109	SEINFRA	BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE AREIA MEDIA	Material	m³	39,4092000	87,68	3.455,40	3.455,40	0,15%	2.184.724,38
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	35,0985980	96,51	3.387,37	3.387,37	0,14%	2.188.111,74
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.571,1629529	0,74	3.382,66	3.382,66	0,14%	2.191.494,40
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,8858890	14,87	3.355,95	3.355,95	0,14%	2.194.850,35
D50000014	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0358560	91.969,20	3.297,65	3.297,65	0,14%	2.198.148,00
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	216,1854144	14,30	3.091,45	3.091,45	0,13%	2.201.239,45
M03080200	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	9,0000000	340,57	3.065,13	3.065,13	0,13%	2.204.304,58
12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	9,0000000	322,51	2.902,59	2.902,59	0,12%	2.207.207,17
B01000009	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	149,8500000	19,31	2.893,60	2.893,60	0,12%	2.210.100,78
591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	9,0000000	307,86	2.770,74	2.770,74	0,12%	2.212.871,52
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	243,0000000	11,26	2.736,18	2.736,18	0,12%	2.215.607,70
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	485,0458200	5,41	2.624,10	2.624,10	0,11%	2.218.231,79
D05000000	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	345,6000000	7,52	2.598,91	2.598,91	0,11%	2.220.830,71
D04000000	CAEMA	ACO CA-50 (1/4" ATE 1")	Material	KG	489,3480000	5,27	2.578,86	2.578,86	0,11%	2.223.409,57
00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	94,5000000	26,42	2.496,69	2.496,69	0,11%	2.225.906,26
B01000008	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	129,0600000	19,31	2.492,15	2.492,15	0,11%	2.228.398,41
D50000004	CAEMA	GRAXA	Material	KG	63,1833505	37,17	2.348,53	2.348,53	0,10%	2.230.748,93
10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	9,8012430	214,33	2.100,70	2.100,70	0,09%	2.232.847,63
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	419,0859501	5,00	2.095,43	2.095,43	0,09%	2.234.943,06

UNIAO
Nº PROCESSO: 412/2022
685
Verônica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ. 06.113.690/0001-71

00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.485,0000000	1,40	2.079,00	2.079,00	0,09%	2.237.022,08
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790	1,63	2.047,33	2.047,33	0,09%	2.239.069,39
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334,6309623	1,49	1.988,60	1.988,60	0,09%	2.241.057,99
D0500007	CAEMA	RIPA0 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	239,5980000	8,04	1.926,37	1.926,37	0,08%	2.242.984,36
M11120200	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	9,0000000	206,77	1.860,93	1.860,93	0,08%	2.244.845,29
M05030102	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	9,0000000	203,38	1.830,42	1.830,42	0,08%	2.246.675,71
00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	18,0000000	101,03	1.818,54	1.818,54	0,08%	2.248.494,25
D0800001	CAEMA	TUJOLO CERAMICO 6 FUIROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	3.091,5000000	0,58	1.793,07	1.793,07	0,08%	2.250.287,32
M04011102	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	18,0000000	98,90	1.780,20	1.780,20	0,08%	2.252.067,52
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	104,5660467	16,69	1.766,12	1.766,12	0,08%	2.253.833,64
B01000001	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	129,0600000	13,61	1.756,51	1.756,51	0,08%	2.255.590,15
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,5883724	19,97	1.589,38	1.589,38	0,07%	2.257.179,53
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1.114,2000000	1,42	1.582,16	1.582,16	0,07%	2.258.761,69
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773	1,41	1.556,48	1.556,48	0,07%	2.260.318,17
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,1217346	88,82	1.520,75	1.520,75	0,07%	2.261.838,92
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	221,7258972	6,49	1.439,00	1.439,00	0,06%	2.263.277,92
436	ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	9,0000000	153,73	1.383,57	1.383,57	0,06%	2.264.661,49
D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	20,0114676	68,19	1.364,58	1.364,58	0,06%	2.266.026,08
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld pt/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	9,0000000	145,48	1.309,32	1.309,32	0,06%	2.267.335,40
00003379	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SEM CONECTOR	Material	UN	11,3490000	114,72	1.301,96	1.301,96	0,06%	2.268.637,35
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	303,1357500	4,29	1.300,45	1.300,45	0,06%	2.269.937,81
M04010402	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	18,0000000	70,95	1.277,10	1.277,10	0,05%	2.271.214,91
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	5,6700000	221,63	1.256,64	1.256,64	0,05%	2.272.471,55
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	5,6700000	214,32	1.215,19	1.215,19	0,05%	2.273.686,74
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.350,0000000	0,89	1.201,50	1.201,50	0,05%	2.274.888,24
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.011,9856953	1,18	1.194,14	1.194,14	0,05%	2.276.082,39
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.404,0000000	0,85	1.193,40	1.193,40	0,05%	2.277.275,79
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	67,7382891	17,31	1.172,55	1.172,55	0,05%	2.278.448,34
M03100101	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	22,5000000	51,58	1.160,55	1.160,55	0,05%	2.279.608,89
M04012202	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	45,0000000	25,09	1.129,05	1.129,05	0,05%	2.280.737,94
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,5177500	97,02	1.117,45	1.117,45	0,05%	2.281.855,39
H02000050	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	7,0635780	156,54	1.105,73	1.105,73	0,05%	2.282.961,12
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	12,1500000	89,87	1.091,92	1.091,92	0,05%	2.284.053,04
00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	22,0983853	48,58	1.073,54	1.073,54	0,05%	2.285.126,58

OLHAS: 686
 Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	183,4371999	5,84	1.071,27	1.071,27	0,05%	2.286.197,85
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773	0,96	1.059,73	1.059,73	0,05%	2.287.257,58
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,0086597	14,87	1.055,90	1.055,90	0,05%	2.288.313,48
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,3490000	449,07	1.054,87	1.054,87	0,05%	2.289.368,35
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	5,6700000	174,01	986,64	986,64	0,04%	2.290.354,98
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,7376763	19,74	981,82	981,82	0,04%	2.291.336,81
D50000005	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	38,7557820	25,33	981,68	981,68	0,04%	2.292.318,49
D02000002	CAEMA	PEDRA PRETA LATERÍTICA	Material	m³	15,4440000	63,49	980,54	980,54	0,04%	2.293.299,03
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334,6309623	0,72	960,93	960,93	0,04%	2.294.259,96
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	30,7694819	31,02	954,47	954,47	0,04%	2.295.214,43
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	61,1114608	14,87	908,73	908,73	0,04%	2.296.123,16
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	86,4000000	9,97	861,41	861,41	0,04%	2.296.984,57
M02053400	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	36,0000720	23,66	851,76	851,76	0,04%	2.297.836,33
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	9,0000000	91,55	823,95	823,95	0,04%	2.298.660,28
B01000003	CAEMA	ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000	19,31	821,68	821,68	0,04%	2.298.481,98
M04010302	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	9,0000000	91,28	821,52	821,52	0,04%	2.300.303,48
D02000001	CAEMA	BRITA 1	Material	m³	9,8063975	80,84	776,58	776,58	0,03%	2.301.080,06
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.708,9463481	0,28	758,50	758,50	0,03%	2.301.838,57
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	3,2670810	226,03	738,46	738,46	0,03%	2.302.577,02
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	7,5600000	97,06	733,77	733,77	0,03%	2.303.310,80
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790	0,58	728,50	728,50	0,03%	2.304.039,30
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	72,0000000	9,92	714,24	714,24	0,03%	2.304.753,54
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	12,5945885	55,63	700,64	700,64	0,03%	2.305.454,17
CAEMA	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	50,7564000	13,61	690,79	690,79	0,03%	2.306.144,97
B01000002	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,7830000	888,91	680,36	680,36	0,03%	2.306.825,32
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705	1,94	671,67	671,67	0,03%	2.307.497,00
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705	1,92	664,75	664,75	0,03%	2.308.161,75
CAEMA	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	42,1200000	15,58	656,23	656,23	0,03%	2.308.817,97
D07000007	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	9,0000000	72,71	654,39	654,39	0,03%	2.309.472,36
M04012702	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,2500000	13,56	640,71	640,71	0,03%	2.310.113,07
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	595,5716250	1,03	613,44	613,44	0,03%	2.310.726,51
B01000008	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	22,7746800	26,92	613,09	613,09	0,03%	2.311.339,61
H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-DBD,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	2,4360750	251,55	612,79	612,79	0,03%	2.311.952,40
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	72,0000000	8,49	611,28	611,28	0,03%	2.312.563,68

Ultimo: 687
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	9,0000000	66,30	596,70	596,70	0,03%	2.313.160,38
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	6,4530000	91,33	589,35	589,35	0,03%	2.313.749,74
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	207,1795950	2,83	586,32	586,32	0,03%	2.314.336,05
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	125,1743096	4,68	585,82	585,82	0,03%	2.314.921,87
	CAEMA	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000	19,61	579,13	579,13	0,02%	2.315.501,00
B01000000 00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	131,7711645	4,36	574,52	574,52	0,02%	2.316.075,52
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000	31,87	573,66	573,66	0,02%	2.316.649,18
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	54,0000000	10,45	564,30	564,30	0,02%	2.317.213,48
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	27,0000000	20,64	557,28	557,28	0,02%	2.317.770,76
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	18,0000000	30,44	547,92	547,92	0,02%	2.318.318,68
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	2,0142810	260,28	524,28	524,28	0,02%	2.318.842,96
	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	27,2700000	18,17	495,50	495,50	0,02%	2.319.338,46
D05000009	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	9,0000000	52,44	471,96	471,96	0,02%	2.319.810,42
M04011206	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	11,5429036	38,97	449,83	449,83	0,02%	2.320.260,24
D50000004	CAEMA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Equipamento	H	2,1228480	205,94	437,18	437,18	0,02%	2.320.697,42
H02000055 00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	120,3474645	3,57	429,64	429,64	0,02%	2.321.127,06
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	233,6118750	1,77	413,49	413,49	0,02%	2.321.540,56
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	7,4520000	53,93	401,89	401,89	0,02%	2.321.942,44
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	7,4412000	51,63	384,19	384,19	0,02%	2.322.326,63
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,5660000	241,38	378,00	378,00	0,02%	2.322.704,63
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	11,5487100	31,78	367,02	367,02	0,02%	2.323.071,65
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	16,0380000	22,87	366,79	366,79	0,02%	2.323.438,44
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,5200000	31,55	363,46	363,46	0,02%	2.323.801,90
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,1320000	113,01	353,95	353,95	0,02%	2.324.155,84
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,8712216	389,70	339,52	339,52	0,01%	2.324.495,36
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	55,9169100	5,06	282,94	282,94	0,01%	2.324.778,30
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974781	1,38	279,03	279,03	0,01%	2.325.057,33
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	24,2480000	11,47	278,10	278,10	0,01%	2.325.335,43
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,3490000	113,62	266,89	266,89	0,01%	2.325.602,33

ULTIMA: 688
 Nº PROCESSO: 412/2022
 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,7830000	338,80	265,28	265,28	0,01%	2.325.667,61
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,3490000	108,76	255,48	255,48	0,01%	2.326.123,08
	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0037808	62.539,05	236,44	236,44	0,01%	2.326.359,52
D5000004	CAEMA	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0800000	216,33	233,64	233,64	0,01%	2.326.593,16
D19000005	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	9,0000000	25,08	225,72	225,72	0,01%	2.326.818,88
M04012102	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	12,0667365	18,65	225,04	225,04	0,01%	2.327.043,92
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MFPIA	Material	UN	18,0000000	12,23	220,14	220,14	0,01%	2.327.264,06
	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	6,6541050	32,47	216,06	216,06	0,01%	2.327.480,12
D02000000	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	15,5250000	13,61	211,30	211,30	0,01%	2.327.691,41
B01000001	CAEMA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	Material	KG	12,7656000	16,19	206,68	206,68	0,01%	2.327.898,09
D04000003	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974781	1,01	204,22	204,22	0,01%	2.328.102,31
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7717541	19,97	195,14	195,14	0,01%	2.328.297,45
00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	3,6421875	52,36	190,78	190,78	0,01%	2.328.488,23
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	5,9400000	31,55	187,41	187,41	0,01%	2.328.675,64
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,9204972	46,63	182,81	182,81	0,01%	2.328.858,45
	CAEMA	TINTA MINERAL EM PO	Material	KG	99,0000000	1,83	181,17	181,17	0,01%	2.329.039,62
D21000013	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259	1,22	180,44	180,44	0,01%	2.329.220,05
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,485,0000000	0,12	178,20	178,20	0,01%	2.329.398,25
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598	0,98	176,69	176,69	0,01%	2.329.574,94
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	485,0458200	0,35	169,77	169,77	0,01%	2.329.744,71
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	34,5915000	4,83	167,08	167,08	0,01%	2.329.911,79
	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	7,8748200	20,47	161,20	161,20	0,01%	2.330.072,98
B01000006	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	9,8012430	16,28	159,56	159,56	0,01%	2.330.232,55
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CHINÊS	Material	CJ	1,5660000	101,47	158,90	158,90	0,01%	2.330.391,45
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	2,3490000	62,93	147,82	147,82	0,01%	2.330.539,27
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	101,2143599	1,42	143,72	143,72	0,01%	2.330.683,00
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	9,2058155	15,53	142,97	142,97	0,01%	2.330.825,96
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	11,3400000	12,22	138,57	138,57	0,01%	2.330.964,54
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	1,7360190	79,74	138,43	138,43	0,01%	2.331.102,97
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,5603750	13,04	137,71	137,71	0,01%	2.331.240,68
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,1230000	11,35	137,60	137,60	0,01%	2.331.378,27
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8678913	19,97	137,15	137,15	0,01%	2.331.515,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

D02000001	CAEMA	BRITA 2	Material	m³	1,6839900	80,84	136,13	136,13	0,01%	2.331.651,55
D21000009	CAEMA	TINTA ESMALTE	Material	L	4,8384000	27,13	131,27	131,27	0,01%	2.331.782,82
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,1999997	107,46	128,95	128,95	0,01%	2.331.911,77
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,6980000	27,12	127,41	127,41	0,01%	2.332.039,18
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR DESMOLDANTE	Equipamento	UN	0,0041021	30.911,79	126,80	126,80	0,01%	2.332.165,98
D22000004	CAEMA	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1 5/8 MM	Material	L	15,6600000	7,96	124,65	124,65	0,01%	2.332.290,64
00011455	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	UN	5,6700000	21,75	123,32	123,32	0,01%	2.332.413,96
0000985	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,0000000	12,84	115,56	115,56	0,00%	2.332.529,52
00009888	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	M	17,5822807	6,49	114,11	114,11	0,00%	2.332.643,63
00005318	SINAPI	ZARCAO	Material	L	4,4604000	25,48	113,65	113,65	0,00%	2.332.757,28
D21000012	CAEMA	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	L	3,6288000	30,27	109,84	109,84	0,00%	2.332.887,12
00011753	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	3,1320000	34,43	107,83	107,83	0,00%	2.332.974,98
00000650	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	32,5125090	3,09	100,46	100,46	0,00%	2.333.075,42
00012016	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Material	UN	8,0190000	12,50	100,24	100,24	0,00%	2.333.175,66
00002711	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Equipamento	UN	0,2856618	349,43	99,82	99,82	0,00%	2.333.275,48
00011712	SINAPI	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	1,5660000	63,50	99,44	99,44	0,00%	2.333.374,92
D50000006	CAEMA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0546592	1.818,80	99,40	99,40	0,00%	2.333.474,32
00003524	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,8300000	12,67	99,21	99,21	0,00%	2.333.573,53
00038112	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,5850000	10,08	96,62	96,62	0,00%	2.333.670,15
00012034	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	UN	18,0000000	5,36	96,48	96,48	0,00%	2.333.766,63
00002705	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	KWH	4,6980000	0,96	95,51	95,51	0,00%	2.333.862,14
00004351	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Material	UN	99,4930052	20,10	94,43	94,43	0,00%	2.333.956,57
00001214	SINAPI	LIXA	Mão de Obra	H	4,7824654	19,03	91,01	91,01	0,00%	2.334.047,58
D21000001	CAEMA	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	UN	50,1048000	1,77	88,69	88,69	0,00%	2.334.136,27
00037373	SINAPI	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Taxas	H	8.810,1629529	0,01	88,10	88,10	0,00%	2.334.224,37
865	ORSE	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	m	13,5000000	6,45	87,08	87,08	0,00%	2.334.311,44
00038094	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	20,1420000	4,27	86,01	86,01	0,00%	2.334.397,45
00002432	SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	UN	4,6980000	18,25	85,74	85,74	0,00%	2.334.483,19
663	ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	un	9,0000000	9,09	81,81	81,81	0,00%	2.334.565,00
00043458	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Equipamento	H	1.350,0000000	0,06	81,00	81,00	0,00%	2.334.646,00
00007258	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	90,8851590	0,88	79,98	79,98	0,00%	2.334.725,98
00001966	SINAPI		Material	UN	2,3490000	31,98	75,12	75,12	0,00%	2.334.801,10

ULTRAS
Nº PROCESSO: 412/2022
690
Arquiteta

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	Equipamento	PAR	5,0095242	14,95	74,89	74,89	0,00%	2.334.875,99
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	36,0000000	1,89	68,04	68,04	0,00%	2.334.944,03
M03100201	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	9,0000000	7,44	66,96	66,96	0,00%	2.335.010,99
M04011602	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	9,0000000	7,14	64,26	64,26	0,00%	2.335.076,25
B01000005	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,6800000	22,22	63,99	63,99	0,00%	2.335.139,24
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	9,8012430	6,36	62,34	62,34	0,00%	2.335.201,58
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	20,1195000	3,09	62,17	62,17	0,00%	2.335.263,75
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259	0,41	60,64	60,64	0,00%	2.335.324,39
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,7064750	7,66	59,03	59,03	0,00%	2.335.383,42
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,6864944	83,56	57,36	57,36	0,00%	2.335.440,78
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	38,5820100	1,42	54,79	54,79	0,00%	2.335.495,57
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	68,7087990	0,79	54,28	54,28	0,00%	2.335.549,85
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,1320000	17,01	53,28	53,28	0,00%	2.335.603,12
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,0561098	8,28	50,14	50,14	0,00%	2.335.653,27
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0084953	7.599,15	49,36	49,36	0,00%	2.335.702,63
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,5860000	31,43	49,22	49,22	0,00%	2.335.751,85
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2783565	176,71	49,19	49,19	0,00%	2.335.801,03
48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	2,1600000	21,92	47,35	47,35	0,00%	2.335.848,38
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,2207500	21,25	47,19	47,19	0,00%	2.335.895,57
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.571,1629529	0,01	45,71	45,71	0,00%	2.335.941,28
B01000001	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,6800000	15,85	45,07	45,07	0,00%	2.335.986,36
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SI SUPORTE)	Material	UN	20,1420000	2,22	44,72	44,72	0,00%	2.336.031,07
H02000011	CAEMA	BETONEIRA ELETRICA COM CARREGADOR- 580 L	Equipamento	H	10,3233690	4,15	42,84	42,84	0,00%	2.336.073,91
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,9982401	8,37	41,84	41,84	0,00%	2.336.115,75
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	4,2494176	9,83	41,77	41,77	0,00%	2.336.157,52
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,8300000	5,31	41,58	41,58	0,00%	2.336.199,10
313	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	Material	un	27,0000000	1,51	40,77	40,77	0,00%	2.336.239,87
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,4857281	11,60	40,43	40,43	0,00%	2.336.280,30
70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	1,0800000	37,19	40,17	40,17	0,00%	2.336.320,47
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,3993581	11,56	39,30	39,30	0,00%	2.336.359,76
D05000004	CAEMA	ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3")	Material	M	24,9750000	1,57	39,21	39,21	0,00%	2.336.398,97
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	7,1667990	5,42	38,84	38,84	0,00%	2.336.437,82
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,3490000	16,34	38,38	38,38	0,00%	2.336.476,20

ULHAS: 691
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,5008818	73,75	36,94	36,94	0,00%	2.336.513,14
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16,0380000	2,15	34,48	34,48	0,00%	2.336.547,62
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,0499526	31,48	33,05	33,05	0,00%	2.336.580,68
D04000002	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	1,6200000	19,74	31,98	31,98	0,00%	2.336.612,65
208	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	Material	un	27,0000000	1,16	31,32	31,32	0,00%	2.336.643,97
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0681642	425,81	29,02	29,02	0,00%	2.336.673,00
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,0000000	1,61	28,98	28,98	0,00%	2.336.701,98
D21000000	CAEMA	AQUARRAS MINERAL	Material	L	1,6934400	16,62	28,14	28,14	0,00%	2.336.730,12
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,8741130	7,17	27,78	27,78	0,00%	2.336.757,90
00006148	SINAPI	SIFAO PLÁSTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	2,3490000	11,69	27,46	27,46	0,00%	2.336.785,36
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	18,0000000	1,44	25,92	25,92	0,00%	2.336.811,28
H02000022	CAEMA	MAQUINA DE DOBRAR FERRO ELETRICA 1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000	5,92	25,19	25,19	0,00%	2.336.836,47
H02000021	CAEMA	MAQUINA DE CORTAR FERRO ELETRICA- 1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000	5,92	25,19	25,19	0,00%	2.336.861,66
D21000005	CAEMA	SELADOR A BASE DE PVA	Material	L	0,8467200	26,00	22,01	22,01	0,00%	2.336.883,68
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,3068324	16,61	21,71	21,71	0,00%	2.336.905,38
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000	1,19	21,42	21,42	0,00%	2.336.926,80
D21000010	CAEMA	TINTA LATEX PARA INTERIORES E EXTERIORES	Material	L	1,4515200	14,02	20,35	20,35	0,00%	2.336.947,15
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0010797	18.671,54	20,16	20,16	0,00%	2.336.967,31
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	5,6700000	3,49	19,79	19,79	0,00%	2.336.987,10
D21000001	CAEMA	LIXA DE FERRO N. 120	Material	UN	9,0720000	2,14	19,41	19,41	0,00%	2.337.006,52
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7630000	23,62	18,49	18,49	0,00%	2.337.025,01
M02053500	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	36,0000720	0,50	18,00	18,00	0,00%	2.337.043,01
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,5908586	11,14	17,72	17,72	0,00%	2.337.060,73
2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	1,0800000	14,14	15,27	15,27	0,00%	2.337.076,00
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,9687000	2,16	15,05	15,05	0,00%	2.337.091,06
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1717546	85,99	14,77	14,77	0,00%	2.337.105,83
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0388898	14,05	14,57	14,57	0,00%	2.337.120,39
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000174	836.275,11	14,55	14,55	0,00%	2.337.134,95
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.404,0000000	0,01	14,04	14,04	0,00%	2.337.148,99
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,2856618	47,93	13,69	13,69	0,00%	2.337.162,68
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,3635058	2,53	13,57	13,57	0,00%	2.337.176,25
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,7417790	7,79	13,57	13,57	0,00%	2.337.189,82
D21000011	CAEMA	TINTA OLEO EM PAREDES	Material	LT	1,2098000	10,72	12,97	12,97	0,00%	2.337.202,78

FOLHAS: 692
Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3490000	5,26	12,36	12,36	0,00%	2.337.215,14
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,2394000	1,27	11,73	11,73	0,00%	2.337.226,87
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,3490000	4,66	10,95	10,95	0,00%	2.337.237,82
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0930204	111,42	10,36	10,36	0,00%	2.337.248,18
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,3490000	4,20	9,87	9,87	0,00%	2.337.258,05
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,4356108	21,58	9,40	9,40	0,00%	2.337.267,45
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,1320000	2,84	8,89	8,89	0,00%	2.337.276,34
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE **1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0049719	1.661,43	8,26	8,26	0,00%	2.337.284,60
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000	10,30	8,06	8,06	0,00%	2.337.292,67
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,4284927	17,99	7,71	7,71	0,00%	2.337.300,38
	CAEMA	CAMINHÃO IRRIGADOR MB-L2013,6000L, 145HP	Equipamento	HP	0,1203750	63,22	7,61	7,61	0,00%	2.337.307,99
H02000051	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1363284	52,99	7,22	7,22	0,00%	2.337.315,21
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,4771494	14,62	6,98	6,98	0,00%	2.337.322,19
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,2726568	24,42	6,66	6,66	0,00%	2.337.328,85
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,3490000	2,63	6,18	6,18	0,00%	2.337.335,02
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	24,2460000	0,25	6,06	6,06	0,00%	2.337.341,09
54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,2700000	21,78	5,88	5,88	0,00%	2.337.348,97
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1428309	40,91	5,84	5,84	0,00%	2.337.352,81
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0008792	6.541,80	5,75	5,75	0,00%	2.337.358,56
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,4771494	11,75	5,61	5,61	0,00%	2.337.364,17
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,1320000	1,53	4,79	4,79	0,00%	2.337.368,96
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,3408210	14,02	4,78	4,78	0,00%	2.337.373,74
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1550340	30,43	4,72	4,72	0,00%	2.337.378,46
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	1,2150000	3,53	4,29	4,29	0,00%	2.337.382,74
	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0020684	2.051,27	4,24	4,24	0,00%	2.337.386,98
D50000005	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2726568	14,93	4,07	4,07	0,00%	2.337.391,05
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,1935704	19,43	3,76	3,76	0,00%	2.337.394,81
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	9,0000000	0,41	3,69	3,69	0,00%	2.337.398,50
6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	1,0800000	2,92	3,15	3,15	0,00%	2.337.401,66
6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	1,0800000	2,92	3,15	3,15	0,00%	2.337.404,81
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	31,0068000	0,10	3,10	3,10	0,00%	2.337.407,91
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1363284	21,43	2,92	2,92	0,00%	2.337.410,83
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000	3,65	2,86	2,86	0,00%	2.337.413,89
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,7830000	3,13	2,45	2,45	0,00%	2.337.416,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0681642	35,72	2,43	2,43	0,00%	2.337.418,58
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000220	109.700,55	2,41	2,41	0,00%	2.337.420,99
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0115200	207,84	2,39	2,39	0,00%	2.337.423,39
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1383284	17,56	2,39	2,39	0,00%	2.337.425,78
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0794242	30,07	2,39	2,39	0,00%	2.337.428,17
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5660000	1,35	2,11	2,11	0,00%	2.337.430,28
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000037	562.173,89	2,08	2,08	0,00%	2.337.432,36
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0681642	29,85	2,03	2,03	0,00%	2.337.434,40
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003858	5.168,17	1,99	1,99	0,00%	2.337.436,39
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598	0,01	1,80	1,80	0,00%	2.337.438,19
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3204036	4,67	1,50	1,50	0,00%	2.337.439,69
	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	1,5660000	0,94	1,47	1,47	0,00%	2.337.441,16
H02000020	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5660000	0,92	1,44	1,44	0,00%	2.337.442,60
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0363175	34,94	1,27	1,27	0,00%	2.337.443,87
	CAEMA	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO	Equipamento	H	1,0120950	1,09	1,10	1,10	0,00%	2.337.444,97
H02000015	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0418891	23,64	0,99	0,99	0,00%	2.337.445,96
00004234	CAEMA	MOTOR PARA VIBRADOR ELETRICO	Equipamento	H	1,0120950	0,79	0,80	0,80	0,00%	2.337.446,76
H02000014	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0115200	57,02	0,66	0,66	0,00%	2.337.447,42
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0195750	32,16	0,63	0,63	0,00%	2.337.448,05
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0331992	17,23	0,57	0,57	0,00%	2.337.448,62
2449	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0900000	5,88	0,53	0,53	0,00%	2.337.449,15
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000261	20.141,42	0,53	0,53	0,00%	2.337.449,68
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0006642	672,88	0,45	0,45	0,00%	2.337.450,12
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0057600	68,44	0,39	0,39	0,00%	2.337.450,52
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0128484	29,73	0,38	0,38	0,00%	2.337.450,90
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0006642	319,55	0,21	0,21	0,00%	2.337.451,11
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0013284	49,23	0,07	0,07	0,00%	2.337.451,18
10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0006642	47,93	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,21
10578	ORSE	Fomão grande	Material	un	0,0013284	19,67	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,24
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0006642	38,97	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,26
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0006642	27,66	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,28
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240	56,50	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,30

FOLHAS: 694
Nº PROCESSO: 412/2022
1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005940	29,87	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,32
11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002160	77,94	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,33
11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003780	29,61	0,01	0,01	0,00%	2.337.451,34
11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160	40,73	0,01	0,01	0,00%	2.337.451,35
10592 ORSE	Lims chata 12"	Material	un	0,0000540	44,75	0,00	0,00	0,00%	2.337.451,36
10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000540	25,42	0,00	0,00	0,00%	2.337.451,36

Equipamento
Equipamento para Aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Serviços
Taxas
Administração
Aluguel
Verba
Outros

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Setor de Engenharia

OLHAS: 695
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
				Quantidade		Valor Unitário					Total	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa	Improdutiva
5057 ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	Serviços	m	1.350,0000000		293,34		396.009,00		16,94%	396.009,00	16,94%
00006854 SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	810,0000000		197,37		159.869,70		6,84%	556.878,70	23,78%
00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1.420,8480000		112,10		169.277,06		6,81%	715.165,78	30,60%
5093 ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	540,0000000		235,32		127.072,80		5,44%	842.228,56	36,03%
A.09.000.02 n.º 09 11099 ORSE	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	9,0000000		10.918,13		98.263,17		4,20%	940.491,73	40,24%
5033 ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	216,0000000		314,74		67.983,84		2,91%	1.092.085,84	46,72%
2264 ORSE	Transformador monofásico cl deriv 10 kva, at 13800v, bl 230/115v Padrão Energis	Material	un	9,0000000		7.193,45		64.741,05		2,77%	1.156.826,89	49,49%
5026 ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	216,0000000		254,05		54.874,80		2,35%	1.211.701,69	51,84%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.510,5420000		30,08		45.437,10		1,94%	1.257.138,78	53,78%
5024 ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	135,0000000		316,24		42.692,40		1,83%	1.299.831,19	55,61%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.785,8666148		14,50		40.395,49		1,73%	1.340.226,68	57,34%
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	892,8879421		44,60		39.822,80		1,70%	1.380.049,48	59,04%
00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.790,0680275		19,97		35.747,62		1,53%	1.415.797,10	60,57%
CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	7.186,0957920		4,80		34.493,26		1,48%	1.450.290,36	62,05%
D500000058 5027 ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	540,0000000		62,80		33.912,00		1,45%	1.484.202,36	63,50%
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	856,7294221		37,59		32.204,46		1,38%	1.516.406,82	64,88%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	54,0000000		578,05		31.214,70		1,34%	1.547.621,52	66,21%
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	268,9290000		113,20		30.442,76		1,30%	1.578.064,28	67,51%
I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.411,2000000		20,19		28.492,13		1,22%	1.606.556,41	68,73%
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m³	522,7031412		54,18		28.320,06		1,21%	1.634.876,47	69,94%
00000253 SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1.355,5350000		19,97		27.070,03		1,16%	1.661.946,50	71,10%
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	522,3868490		50,90		26.589,48		1,14%	1.688.535,98	72,24%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.793,4798197		1,19		25.934,24		1,11%	1.714.470,22	73,35%
I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	954,0000000		26,98		25.738,92		1,10%	1.740.209,14	74,45%
CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.827,3650780		13,61		24.870,44		1,06%	1.765.079,58	75,52%
B010000097 A.09.000.02 CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	9,0000000		2.732,86		24.593,94		1,05%	1.789.673,52	76,57%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	882,1085456		27,16		23.958,01		1,02%	1.813.631,53	77,59%

ULHAO
nº PROCESSO: 412/2022
696

00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	994,8655701	19,97	19.867,47	19.867,47	0,85%	1.833.499,00	78,44%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	58,5046800	297,47	17.403,39	17.403,39	0,74%	1.850.902,39	79,19%
00007356	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO ARENDONADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2 38MM E 1.19MM	Material	m²	73,8000000	229,92	16.968,10	16.968,10	0,73%	1.867.870,48	79,91%
D020000008	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	492,8145950	32,86	16.187,32	16.187,32	0,69%	1.884.057,80	80,61%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	400,3200000	39,84	15.868,68	15.868,68	0,68%	1.899.926,48	81,28%
11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	9,0000000	1.696,94	15.272,46	15.272,46	0,85%	1.915.198,94	81,94%
2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	684,0000000	21,13	14.452,92	14.452,92	0,62%	1.929.651,86	82,56%
M05930103	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	9,0000000	1.382,59	12.443,31	12.443,31	0,53%	1.942.095,17	83,09%
B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	890,2040400	13,61	12.115,68	12.115,68	0,52%	1.954.210,85	83,61%
B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	599,1300000	19,31	11.569,20	11.569,20	0,49%	1.965.780,05	84,10%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	14,4000000	732,94	10.554,34	10.554,34	0,45%	1.976.334,39	84,55%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14.241,6000000	0,72	10.253,95	10.253,95	0,44%	1.988.588,34	84,99%
M02040200	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	216,0000000	46,27	9.994,32	9.994,32	0,43%	1.996.582,66	85,42%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	244,0627380	40,65	9.921,15	9.921,15	0,42%	2.006.503,81	85,84%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	10.054,8000000	0,93	9.350,96	9.350,96	0,40%	2.015.854,77	86,24%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.810,1629529	1,05	9.250,67	9.250,67	0,40%	2.025.105,44	86,64%
D500000061	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0149856	571.128,73	8.558,71	8.558,71	0,37%	2.033.064,16	87,01%
B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	432,0000000	19,31	8.341,92	8.341,92	0,36%	2.042.006,07	87,36%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	71,6400000	115,33	8.262,24	8.262,24	0,35%	2.050.268,31	87,72%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	783,9900000	10,05	7.879,10	7.879,10	0,34%	2.058.147,41	88,05%
12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	8.460,0000000	0,88	7.444,80	7.444,80	0,32%	2.065.592,21	88,37%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	7,8072345	921,99	7.198,19	7.198,19	0,31%	2.072.790,40	88,68%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	350,3781521	19,97	6.997,05	6.997,05	0,30%	2.079.787,46	88,98%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	28,9215000	221,31	6.400,62	6.400,62	0,27%	2.086.188,07	89,25%
D180000007	CAEMA	PORTA DE FERRO LISA DE ABRIR C/2 FOLHA C/FERRAGENS	Material	m²	15,1200000	414,53	6.267,69	6.267,69	0,27%	2.092.455,77	89,52%
5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	9,0000000	669,42	6.024,78	6.024,78	0,26%	2.098.480,55	89,78%
B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	296,7346800	19,31	5.729,95	5.729,95	0,25%	2.104.210,49	90,02%
D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	8.073,6452820	0,67	5.409,34	5.409,34	0,23%	2.109.619,84	90,26%
D050000028	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	67,3380000	79,43	5.348,66	5.348,66	0,23%	2.114.968,49	90,48%
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	62,1000000	85,81	5.328,80	5.328,80	0,23%	2.120.297,29	90,71%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	394,6050000	12,96	5.114,08	5.114,08	0,22%	2.125.411,37	90,93%
M05020101	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PÇ	18,0000000	257,55	4.635,90	4.635,90	0,20%	2.130.047,27	91,13%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,8346161	87,68	4.439,64	4.439,64	0,19%	2.134.486,92	91,32%
00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,85 MM), CLASSE 250	Material	M	2.700,0000000	1,84	4.428,00	4.428,00	0,19%	2.138.914,92	91,51%

UNAS
PROCESSO: 410/2022
697

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

B01000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	226,9350000	19,31	4.382,11	4.382,11	0,19%	2.143.297,03	91,70%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	204,7923814	19,97	4.089,70	4.089,70	0,17%	2.147.386,74	91,87%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	221,7258972	18,18	4.030,98	4.030,98	0,17%	2.151.417,71	92,04%
B01000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	216,0000000	18,44	3.983,04	3.983,04	0,17%	2.155.400,75	92,21%
D240000034	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	442,8000000	8,88	3.932,06	3.932,06	0,17%	2.159.332,82	92,38%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6138)	Material	UN	897,4006850	4,19	3.780,11	3.780,11	0,16%	2.163.092,93	92,54%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA I'YCAI)	Material	UN	9,0000000	408,06	3.672,54	3.672,54	0,16%	2.166.785,47	92,70%
M10030524	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 8mm²	Material	M	900,0000000	4,07	3.663,00	3.663,00	0,16%	2.170.428,47	92,86%
5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000	403,28	3.629,52	3.629,52	0,16%	2.174.057,99	93,01%
5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000	403,28	3.629,52	3.629,52	0,16%	2.177.687,51	93,17%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OI / P/RII HANTE PARA 1 FACE	Material	M	97,7209560	36,85	3.581,47	3.581,47	0,15%	2.181.266,98	93,32%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	39,4082000	87,68	3.455,40	3.455,40	0,15%	2.184.724,38	93,47%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	35,0985980	96,51	3.387,37	3.387,37	0,14%	2.188.111,74	93,61%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.571,1629529	0,74	3.382,66	3.382,66	0,14%	2.191.494,40	93,76%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,6858690	14,87	3.355,95	3.355,95	0,14%	2.194.850,35	93,90%
D50000142	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0388560	91.969,20	3.297,65	3.297,65	0,14%	2.198.148,00	94,04%
00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	216,1854144	14,30	3.091,45	3.091,45	0,13%	2.201.239,45	94,18%
M03080200	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0.400 kg	Material	PÇ	9,0000000	340,57	3.065,13	3.065,13	0,13%	2.204.304,58	94,31%
12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	9,0000000	322,51	2.902,59	2.902,59	0,12%	2.207.207,17	94,43%
B010000084	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	149,8500000	19,31	2.893,60	2.893,60	0,12%	2.210.100,78	94,55%
591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	9,0000000	307,86	2.770,74	2.770,74	0,12%	2.212.871,52	94,67%
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	243,0000000	11,26	2.736,18	2.736,18	0,12%	2.215.607,70	94,79%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	485,0458200	5,41	2.624,10	2.624,10	0,11%	2.218.231,79	94,90%
D050000001	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	345,6000000	7,52	2.598,91	2.598,91	0,11%	2.220.830,71	95,01%
D040000004	CAEMA	ACO CA-50 (1/4" ATE 1")	Material	KG	489,3480000	5,27	2.578,86	2.578,86	0,11%	2.223.409,57	95,12%
00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	94,5000000	26,42	2.496,69	2.496,69	0,11%	2.225.906,26	95,23%
B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	120,0500000	19,31	2.492,15	2.492,15	0,11%	2.228.398,41	95,34%
D500000049	CAEMA	GRAXA	Material	KG	63,1833505	37,17	2.348,53	2.348,53	0,10%	2.230.746,93	95,44%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	9,8012430	214,33	2.100,70	2.100,70	0,09%	2.232.847,63	95,53%
00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	419,0859501	5,00	2.095,43	2.095,43	0,09%	2.234.943,06	95,62%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.485,0000000	1,40	2.079,00	2.079,00	0,09%	2.237.022,06	95,71%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790	1,63	2.047,33	2.047,33	0,09%	2.239.069,39	95,79%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334,6309623	1,49	1.988,60	1.988,60	0,09%	2.241.057,99	95,88%
D050000070	CAEMA	RIPA0 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	239,5980000	8,04	1.926,37	1.926,37	0,08%	2.242.984,36	95,96%
M11120200	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	9,0000000	206,77	1.860,93	1.860,93	0,08%	2.244.845,29	96,04%
M05030102	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	9,0000000	203,38	1.830,42	1.830,42	0,08%	2.246.675,71	96,12%

OLHAS
Nº PROCESSO: 410/2022
698

00001096	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	18,0000000	101,03	1.818,54	1.818,54	0,08%	2.248.494,25	96,20%
D080000013	CAEMA	TIJULO CERAMICO 6 FUROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	3,091,5000000	0,58	1.793,07	1.793,07	0,08%	2.250.287,32	96,27%
M04011102	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	18,0000000	98,90	1.780,20	1.780,20	0,08%	2.252.067,52	96,35%
00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	104,5660467	16,89	1.766,12	1.766,12	0,08%	2.253.833,64	96,43%
B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	129,0600000	13,61	1.756,51	1.756,51	0,08%	2.255.590,15	96,50%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,5883724	19,97	1.589,38	1.589,38	0,07%	2.257.179,53	96,57%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1.114,2000000	1,42	1.582,16	1.582,16	0,07%	2.258.761,69	96,64%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773	1,41	1.556,48	1.556,48	0,07%	2.260.318,17	96,70%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,1217346	88,82	1.520,75	1.520,75	0,07%	2.261.838,92	96,77%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	221,7258972	6,49	1.439,00	1.439,00	0,06%	2.263.277,92	96,83%
436	ORSE	Caixa de medicaõ bi ou trifásica, em noril (polícarbonato)	Material	un	9,0000000	153,73	1.383,57	1.383,57	0,06%	2.264.661,49	96,89%
D020000004	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	20,0114676	68,19	1.364,58	1.364,58	0,06%	2.266.026,08	96,95%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	9,0000000	145,48	1.309,32	1.309,32	0,06%	2.267.335,40	97,00%
00003379	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SEM CONECTOR	Material	UN	11,3490000	114,72	1.301,96	1.301,96	0,06%	2.268.637,35	97,06%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	303,1357500	4,29	1.300,45	1.300,45	0,06%	2.269.937,81	97,11%
M04010402	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	18,0000000	70,96	1.277,10	1.277,10	0,05%	2.271.214,91	97,17%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L CLASSE A	Material	UN	5,6700000	221,63	1.256,64	1.256,64	0,05%	2.272.471,55	97,22%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG CLASSE BC	Material	UN	5,6700000	214,32	1.215,19	1.215,19	0,05%	2.273.686,74	97,27%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.350,0000000	0,89	1.201,50	1.201,50	0,05%	2.274.888,24	97,33%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.011,9856963	1,18	1.194,14	1.194,14	0,05%	2.276.082,39	97,38%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.404,0000000	0,85	1.193,40	1.193,40	0,05%	2.277.275,79	97,43%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	67,7382891	17,31	1.172,55	1.172,55	0,05%	2.278.448,34	97,48%
M03100101	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	22,5000000	51,58	1.160,55	1.160,55	0,05%	2.279.608,89	97,53%
M04012202	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	45,0000000	25,09	1.129,05	1.129,05	0,05%	2.280.737,94	97,58%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,5177500	97,02	1.117,45	1.117,45	0,05%	2.281.855,39	97,62%
H020000504	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	7,0635780	156,54	1.105,73	1.105,73	0,05%	2.282.961,12	97,67%
2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	12,1500000	89,87	1.091,92	1.091,92	0,05%	2.284.053,04	97,72%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	22,0983853	48,58	1.073,54	1.073,54	0,05%	2.285.126,58	97,76%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	183,4371999	5,84	1.071,27	1.071,27	0,05%	2.286.197,85	97,81%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773	0,96	1.059,73	1.059,73	0,05%	2.287.257,58	97,86%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,0086597	14,87	1.055,90	1.055,90	0,05%	2.288.313,48	97,90%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,3490000	449,07	1.054,87	1.054,87	0,05%	2.289.368,35	97,95%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	5,8700000	174,01	986,64	986,64	0,04%	2.290.354,98	97,99%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,7376763	19,74	981,82	981,82	0,04%	2.291.336,81	98,03%
D500000055	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	38,7657820	25,33	981,68	981,68	0,04%	2.292.318,49	98,07%

FOLHAS: 699
Nº PROCESSO: 410/2022
Arquiteta

D02000023	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	15,4440000	63,49	980,54	980,54	0,04%	2.293.299,03	98,11%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334.6309623	0,72	960,93	960,93	0,04%	2.294.260,96	98,15%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	30,7694819	31,02	954,47	954,47	0,04%	2.295.214,43	98,20%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	61,1114608	14,87	908,73	908,73	0,04%	2.296.123,16	98,23%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	86,4000000	9,97	861,41	861,41	0,04%	2.296.984,57	98,27%
M02053400	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	36,0000720	23,66	851,76	851,76	0,04%	2.297.836,33	98,31%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	9,0000000	91,55	823,95	823,95	0,04%	2.298.660,28	98,34%
B010000037	CAEMA	ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000	19,31	821,68	821,68	0,04%	2.299.481,96	98,38%
M04010302	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	9,0000000	91,28	821,52	821,52	0,04%	2.300.303,48	98,41%
D020000012	CAEMA	BRITA 1	Material	m³	9,6063975	80,84	776,58	776,58	0,03%	2.301.080,06	98,45%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.708,9463481	0,28	758,50	758,50	0,03%	2.301.838,57	98,48%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	3,2670810	226,03	738,46	738,46	0,03%	2.302.577,02	98,51%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	7,5600000	97,06	733,77	733,77	0,03%	2.303.310,80	98,54%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790	0,58	726,50	726,50	0,03%	2.304.039,30	98,57%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	72,0000000	9,92	714,24	714,24	0,03%	2.304.753,54	98,60%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	12,5945685	55,63	700,64	700,64	0,03%	2.305.454,17	98,63%
B010000028	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	50,7564000	13,61	690,79	690,79	0,03%	2.306.144,97	98,66%
00011697	SINAPI	MICETORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,7830000	868,91	680,36	680,36	0,03%	2.306.825,32	98,69%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705	1,94	671,67	671,67	0,03%	2.307.497,00	98,72%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705	1,92	664,75	664,75	0,03%	2.308.161,75	98,75%
D070000075	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	42,1200000	15,58	656,23	656,23	0,03%	2.308.817,97	98,78%
M04012702	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	9,0000000	72,71	654,39	654,39	0,03%	2.309.472,36	98,81%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,2500000	13,56	640,71	640,71	0,03%	2.310.113,07	98,83%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	595,5718250	1,03	613,44	613,44	0,03%	2.310.726,51	98,86%
B010000087	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	22,7746800	26,92	613,09	613,09	0,03%	2.311.339,61	98,89%
H020000816	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	2,4360750	251,55	612,79	612,79	0,03%	2.311.952,40	98,91%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	72,0000000	8,49	611,28	611,28	0,03%	2.312.563,68	98,94%
5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	9,0000000	66,30	596,70	596,70	0,03%	2.313.160,38	98,96%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	6,4530000	91,33	589,35	589,35	0,03%	2.313.749,74	98,99%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	207,1795950	2,83	586,32	586,32	0,03%	2.314.336,05	99,01%
00037652	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	125,1743096	4,68	585,82	585,82	0,03%	2.314.921,87	99,04%
B010000001	CAEMA	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000	13,61	579,13	579,13	0,02%	2.315.501,00	99,06%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	131,7711645	4,36	574,52	574,52	0,02%	2.316.075,52	99,09%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000	31,87	573,66	573,66	0,02%	2.316.649,18	99,11%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	54,0000000	10,45	564,30	564,30	0,02%	2.317.213,48	99,14%

COLHAS: 700
Nº PROCESSO: 11.2.12022
Assinatura: F

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	27,0000000	20,64	557,28	557,28	0,02%	2.317.770,76	99,16%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	18,0000000	30,44	547,92	547,92	0,02%	2.318.318,68	99,18%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 800 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	2,0142810	260,28	524,28	524,28	0,02%	2.318.842,96	99,21%
	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	27,2700000	18,17	495,50	495,50	0,02%	2.319.338,46	99,23%
D05000097	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	9,0000000	52,44	471,96	471,96	0,02%	2.319.810,42	99,25%
M04011206	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	11,6429036	36,97	449,83	449,83	0,02%	2.320.260,24	99,27%
D50000046	CAEMA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Equipamento	H	2,1228480	205,94	437,18	437,18	0,02%	2.320.697,42	99,29%
H020000558	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	120,3474645	3,57	429,64	429,64	0,02%	2.321.127,06	99,30%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,6 MM2	Material	M	233,6118750	1,77	413,49	413,49	0,02%	2.321.640,56	99,32%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	7,4520000	53,93	401,89	401,89	0,02%	2.321.942,44	99,34%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	7,4412000	51,63	384,19	384,19	0,02%	2.322.326,63	99,36%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,6680000	241,38	378,00	378,00	0,02%	2.322.704,63	99,37%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	11,5487100	31,78	367,02	367,02	0,02%	2.323.071,65	99,39%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	16,0380000	22,87	366,79	366,79	0,02%	2.323.438,44	99,40%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,5200000	31,55	363,46	363,46	0,02%	2.323.801,90	99,42%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,1320000	113,01	353,95	353,95	0,02%	2.324.155,84	99,43%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,8712216	389,70	339,52	339,52	0,01%	2.324.495,36	99,45%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	55,9169100	5,06	282,94	282,94	0,01%	2.324.778,30	99,46%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974781	1,38	279,03	279,03	0,01%	2.325.057,33	99,47%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	24,2460000	11,47	278,10	278,10	0,01%	2.325.335,43	99,48%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,3490000	113,62	266,89	266,89	0,01%	2.325.602,33	99,50%
00021112	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	0,7830000	338,80	265,28	265,28	0,01%	2.325.867,61	99,51%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	2,3490000	108,76	255,48	255,48	0,01%	2.326.123,08	99,52%
D50000040	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0037806	62.539,06	236,44	236,44	0,01%	2.326.359,52	99,53%
D190000059	CAEMA	JANELA ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0800000	216,33	233,64	233,64	0,01%	2.326.593,16	99,54%
M04012102	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	9,0000000	25,08	225,72	225,72	0,01%	2.326.818,88	99,55%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	12,0667365	18,65	225,04	225,04	0,01%	2.327.043,92	99,56%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	Material	UN	18,0000000	12,23	220,14	220,14	0,01%	2.327.264,06	99,57%
D020000005	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	6,6541050	32,47	216,06	216,06	0,01%	2.327.480,12	99,58%
B010000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	15,5250000	13,61	211,30	211,30	0,01%	2.327.691,41	99,59%
D040000031	CAEMA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	Material	KG	12,7656000	16,19	206,68	206,68	0,01%	2.327.898,09	99,59%

COLHAS:
AN PROGRESSO:
4/2/2022
101

00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974761	1,01	204,22	204,22	0,01%	2.328.102,31	99,60%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7717541	19,97	195,14	195,14	0,01%	2.328.297,45	99,61%	
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	3,6421875	52,38	190,78	190,78	0,01%	2.328.488,23	99,62%	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	5,9400000	31,55	187,41	187,41	0,01%	2.328.675,64	99,63%	
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,9204972	46,63	182,81	182,81	0,01%	2.328.858,45	99,64%	
	CAEMA	TINTA MINERAL EM PO	Material	KG	99,0000000	1,83	181,17	181,17	0,01%	2.329.039,62	99,64%	
D210000130	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259	1,22	180,44	180,44	0,01%	2.329.220,05	99,65%
00043483	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,485,0000000	0,12	178,20	178,20	0,01%	2.329.398,25	99,66%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598	0,98	176,69	176,69	0,01%	2.329.574,94	99,67%	
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	485,0458200	0,35	169,77	169,77	0,01%	2.329.744,71	99,67%	
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	34,5915000	4,83	167,08	167,08	0,01%	2.329.911,79	99,68%	
	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	7,8748200	20,47	161,20	161,20	0,01%	2.330.072,98	99,69%	
B010000067	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	9,8012430	16,28	159,56	159,56	0,01%	2.330.232,55	99,69%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,5680000	101,47	158,90	158,90	0,01%	2.330.391,45	99,70%	
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	2,3490000	62,93	147,82	147,82	0,01%	2.330.539,27	99,71%	
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	101,2143599	1,42	143,72	143,72	0,01%	2.330.683,00	99,71%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	9,2058155	15,53	142,97	142,97	0,01%	2.330.825,96	99,72%	
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	11,3400000	12,22	138,57	138,57	0,01%	2.330.964,54	99,73%	
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	1,7360180	79,74	138,43	138,43	0,01%	2.331.102,97	99,73%	
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,5603750	13,04	137,71	137,71	0,01%	2.331.240,68	99,74%	
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,1230000	11,35	137,60	137,60	0,01%	2.331.378,27	99,74%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8676913	19,97	137,15	137,15	0,01%	2.331.515,42	99,75%	
	CAEMA	BRITA 2	Material	m³	1,6839900	80,84	136,13	136,13	0,01%	2.331.651,55	99,75%	
D020000013	CAEMA	TINTA ESMALTE	Material	L	4,8384000	27,13	131,27	131,27	0,01%	2.331.782,82	99,76%	
D210000097	0000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,1998997	107,46	128,95	128,95	0,01%	2.331.911,77	99,77%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,6980000	27,12	127,41	127,41	0,01%	2.332.039,18	99,77%	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0041021	30.911,79	126,80	126,80	0,01%	2.332.185,98	99,78%	
	CAEMA	DESMOLDANTE	Material	L	15,6600000	7,96	124,65	124,65	0,01%	2.332.290,64	99,78%	
D220000049	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	5,6700000	21,75	123,32	123,32	0,01%	2.332.413,96	99,79%
00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	9,0000000	12,84	115,56	115,56	0,00%	2.332.529,52	99,79%	
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	17,6822807	6,49	114,11	114,11	0,00%	2.332.643,63	99,80%	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,4604000	25,48	113,65	113,65	0,00%	2.332.757,28	99,80%	
	CAEMA	ZARCAO	Material	L	3,6288000	30,27	109,84	109,84	0,00%	2.332.867,12	99,81%	
D210000127												

00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	3,1320000	34,43	107,83	107,83	0,00%	2.332.974,96	99,81%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	32,5125090	3,09	100,46	100,46	0,00%	2.333.075,42	99,82%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,0190000	12,50	100,24	100,24	0,00%	2.333.175,66	99,82%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,2856618	349,43	99,82	99,82	0,00%	2.333.275,48	99,82%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,5660000	63,50	99,44	99,44	0,00%	2.333.374,92	99,83%
	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0546592	1.818,60	99,40	99,40	0,00%	2.333.474,32	99,83%
D500000064	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,8300000	12,67	99,21	99,21	0,00%	2.333.573,53	99,84%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,5850000	10,08	96,62	96,62	0,00%	2.333.670,15	99,84%
00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000	5,36	96,48	96,48	0,00%	2.333.766,63	99,85%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	99,4930052	0,96	95,51	95,51	0,00%	2.333.862,14	99,85%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8	Material	UN	4,6980000	20,10	94,43	94,43	0,00%	2.333.956,57	99,85%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,7824654	19,03	91,01	91,01	0,00%	2.334.047,58	99,86%
	CAEMA	LIXA	Material	UN	50,1048000	1,77	88,69	88,69	0,00%	2.334.136,27	99,86%
D210000016	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	8.810,1629529	0,01	88,10	88,10	0,00%	2.334.224,37	99,86%
885	ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	Material	m	13,5000000	6,45	87,08	87,08	0,00%	2.334.311,44	99,87%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	20,1420000	4,27	86,01	86,01	0,00%	2.334.397,45	99,87%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,6980000	18,25	85,74	85,74	0,00%	2.334.483,19	99,88%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	9,0000000	9,09	81,81	81,81	0,00%	2.334.565,00	99,88%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.350,0000000	0,06	81,00	81,00	0,00%	2.334.646,00	99,88%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	90,8851590	0,88	79,98	79,98	0,00%	2.334.725,98	99,89%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3490000	31,98	75,12	75,12	0,00%	2.334.801,10	99,89%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	5,0095242	14,95	74,89	74,89	0,00%	2.334.875,99	99,89%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	36,0000000	1,89	68,04	68,04	0,00%	2.334.944,03	99,90%
	CAEMA	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	9,0000000	7,44	66,96	66,96	0,00%	2.335.010,99	99,90%
M03100201	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	9,0000000	7,14	64,26	64,26	0,00%	2.335.075,25	99,90%
M04011602	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8800000	22,22	63,99	63,99	0,00%	2.335.139,24	99,90%
B010000058	ORSE	Protetor auricular	Material	un	9,8012430	6,36	62,34	62,34	0,00%	2.335.201,58	99,91%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	20,1195000	3,09	62,17	62,17	0,00%	2.335.263,75	99,91%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259	0,41	60,64	60,64	0,00%	2.335.324,39	99,91%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,7064750	7,66	59,03	59,03	0,00%	2.335.383,42	99,91%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,6864944	83,56	57,36	57,36	0,00%	2.335.440,78	99,92%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	38,5820100	1,42	54,79	54,79	0,00%	2.335.495,57	99,92%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	68,7087990	0,79	54,28	54,28	0,00%	2.335.549,85	99,92%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,1320000	17,01	53,28	53,28	0,00%	2.335.603,12	99,92%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,0561098	8,28	50,14	50,14	0,00%	2.335.653,27	99,93%

FOLHAS: 703
 Nº PROCESSO: 412/2022
 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0064953	7.599,15	49,36	49,36	0,00%	2.335.702,63	99,93%
00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL	Material	UN	1,5680000	31,43	49,22	49,22	0,00%	2.335.751,85	99,93%
00037329	SINAPI	PARA ESGOTO PREDIAL REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2783565	176,71	49,19	49,19	0,00%	2.335.801,03	99,93%
48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Más de ref. 02/20	Mão de Obra	h	2,1600000	21,92	47,35	47,35	0,00%	2.335.848,38	99,93%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,2207500	21,25	47,19	47,19	0,00%	2.335.895,57	99,94%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4,571,1629529	0,01	45,71	45,71	0,00%	2.335.941,28	99,94%
	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8500000	15,65	45,07	45,07	0,00%	2.335.986,36	99,94%
B010000016	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SIIPORTF)	Material	UN	20,1420000	2,22	44,72	44,72	0,00%	2.336.031,07	99,94%
	CAEMA	BETONEIRA ELÉTRICA COM CARREGADOR - 580 L	Equipamento	H	10,3233690	4,15	42,84	42,84	0,00%	2.336.073,91	99,94%
H020000116	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,9982401	8,37	41,84	41,84	0,00%	2.336.115,75	99,95%
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	4,2494176	9,83	41,77	41,77	0,00%	2.336.157,52	99,95%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,8300000	5,31	41,58	41,58	0,00%	2.336.199,10	99,95%
313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	27,0000000	1,51	40,77	40,77	0,00%	2.336.239,87	99,95%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,4857281	11,60	40,43	40,43	0,00%	2.336.280,30	99,95%
70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Más de ref. 02/20	Mão de Obra	h	1,0800000	37,19	40,17	40,17	0,00%	2.336.320,47	99,95%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,3993581	11,66	39,30	39,30	0,00%	2.336.359,76	99,96%
	CAEMA	ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3")	Material	M	24,9750000	1,57	39,21	39,21	0,00%	2.336.398,97	99,96%
D050000043	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	7,1667990	5,42	38,84	38,84	0,00%	2.336.437,82	99,96%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	2,3490000	16,34	38,38	38,38	0,00%	2.336.476,20	99,96%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,5008918	73,75	36,94	36,94	0,00%	2.336.513,14	99,96%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	16,0380000	2,15	34,48	34,48	0,00%	2.336.547,62	99,96%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1 24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m ²	1,0499526	31,48	33,05	33,05	0,00%	2.336.580,88	99,97%
	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	1,6200000	19,74	31,98	31,98	0,00%	2.336.612,65	99,97%
D040000028	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	27,0000000	1,16	31,32	31,32	0,00%	2.336.643,97	99,97%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0681642	425,81	29,02	29,02	0,00%	2.336.673,00	99,97%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000	1,61	28,98	28,98	0,00%	2.336.701,98	99,97%
	CAEMA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	1,6934400	16,62	28,14	28,14	0,00%	2.336.730,12	99,97%
D210000001	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,8741130	7,17	27,78	27,78	0,00%	2.336.767,90	99,97%
00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	2,3490000	11,69	27,46	27,46	0,00%	2.336.785,36	99,97%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2 5" MM	Material	UN	18,0000000	1,44	25,92	25,92	0,00%	2.336.811,28	99,98%
	CAEMA	MAQUINA DE DOBRAR FERRO ELÉTRICA 1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000	5,92	25,19	25,19	0,00%	2.336.836,47	99,98%
H020000222	CAEMA	MAQUINA DE CORTAR FERRO ELÉTRICA-1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000	5,92	25,19	25,19	0,00%	2.336.861,66	99,98%
H020000219	CAEMA	SELADOR A BASE DE PVA	Material	L	0,8467200	26,00	22,01	22,01	0,00%	2.336.883,68	99,98%
D210000058	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,3068324	16,61	21,71	21,71	0,00%	2.336.905,38	99,98%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000	1,19	21,42	21,42	0,00%	2.336.926,80	99,98%

ULHAS: 704
 Nº PROCESSO: 410/2002

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

D210000100	CAEMA	TINTA LATEX PARA INTERIORES E EXTERIORES	Material	L	1,4515200	14,02	20,35	20,35	0,00%	2.336.947,15	99,98%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0010797	18.671,54	20,16	20,16	0,00%	2.336.967,31	99,98%
00012286	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	5,6700000	3,49	19,79	19,79	0,00%	2.336.987,10	99,98%
	CAEMA	LIXA DE FERRO N. 120	Material	UN	9,0720000	2,14	19,41	19,41	0,00%	2.337.006,52	99,98%
D210000017	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000	23,62	18,49	18,49	0,00%	2.337.025,01	99,98%
00003659	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	36,0000720	0,50	18,00	18,00	0,00%	2.337.043,01	99,99%
M02053500	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	36,0000720	0,50	18,00	18,00	0,00%	2.337.043,01	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,5908586	11,14	17,72	17,72	0,00%	2.337.060,73	99,99%
2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 l	Equipamento	h	1,0800000	14,14	15,27	15,27	0,00%	2.337.076,00	99,99%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,9687000	2,16	15,05	15,05	0,00%	2.337.091,06	99,99%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1717546	85,99	14,77	14,77	0,00%	2.337.105,83	99,99%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0368898	14,05	14,57	14,57	0,00%	2.337.120,39	99,99%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000174	836.275,11	14,55	14,55	0,00%	2.337.134,95	99,99%
00043482	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,404,0000000	0,01	14,04	14,04	0,00%	2.337.148,99	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,2856618	47,93	13,69	13,69	0,00%	2.337.162,68	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,3635056	2,53	13,57	13,57	0,00%	2.337.176,25	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,7417790	7,79	13,57	13,57	0,00%	2.337.189,82	99,99%
	CAEMA	TINTA OLEO EM PAREDES	Material	LT	1,2096000	10,72	12,97	12,97	0,00%	2.337.202,78	99,99%
D210000110	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3490000	5,26	12,36	12,36	0,00%	2.337.215,14	99,99%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,2394000	1,27	11,73	11,73	0,00%	2.337.226,87	99,99%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,3490000	4,66	10,95	10,95	0,00%	2.337.237,82	99,99%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0930204	111,42	10,36	10,36	0,00%	2.337.248,18	99,99%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,3490000	4,20	9,87	9,87	0,00%	2.337.258,05	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,4356108	21,58	9,40	9,40	0,00%	2.337.267,45	99,99%
00003906	SINAPI	LUXA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,1320000	2,84	8,89	8,89	0,00%	2.337.276,34	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0049719	1.661,43	8,26	8,26	0,00%	2.337.284,60	100,00%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000	10,30	8,06	8,06	0,00%	2.337.292,67	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,4284927	17,99	7,71	7,71	0,00%	2.337.300,38	100,00%
	CAEMA	CAMINHÃO IRRIGADOR MB-L2013,6000L, 145HP	Equipamento	HP	0,1203750	63,22	7,61	7,61	0,00%	2.337.307,99	100,00%
H020000511	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1363284	52,99	7,22	7,22	0,00%	2.337.315,21	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,4771494	14,62	6,98	6,98	0,00%	2.337.322,19	100,00%
4722	ORSE	Coíter de pedreiro	Material	un	0,2726568	24,42	6,66	6,66	0,00%	2.337.328,85	100,00%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,3490000	2,63	6,18	6,18	0,00%	2.337.335,02	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	24,2460000	0,25	6,06	6,06	0,00%	2.337.341,09	100,00%
54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,2700000	21,78	5,88	5,88	0,00%	2.337.346,97	100,00%
4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,1428309	40,91	5,84	5,84	0,00%	2.337.352,81	100,00%

OLHAS:
Nº PROCESSO: 410/2022
Assinatura:  705

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0008792	6.541,80	5,75	5,75	0,00%	2.337.358,66	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,4771494	11,75	5,61	5,61	0,00%	2.337.364,17	100,00%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,1320000	1,53	4,79	4,79	0,00%	2.337.368,96	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,3408210	14,02	4,78	4,78	0,00%	2.337.373,74	100,00%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1550340	30,43	4,72	4,72	0,00%	2.337.378,46	100,00%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	1,2150000	3,53	4,29	4,29	0,00%	2.337.382,74	100,00%
	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0020664	2.051,27	4,24	4,24	0,00%	2.337.386,98	100,00%
D500000052	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2728588	14,93	4,07	4,07	0,00%	2.337.391,05	100,00%
00094093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,1935704	19,43	3,76	3,76	0,00%	2.337.394,81	100,00%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	9,0000000	0,41	3,69	3,69	0,00%	2.337.398,50	100,00%
6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	1,0800000	2,92	3,15	3,15	0,00%	2.337.401,66	100,00%
6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	1,0800000	2,92	3,15	3,15	0,00%	2.337.404,81	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	31,0068000	0,10	3,10	3,10	0,00%	2.337.407,91	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1363284	21,43	2,92	2,92	0,00%	2.337.410,83	100,00%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000	3,65	2,86	2,86	0,00%	2.337.413,69	100,00%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,7830000	3,13	2,45	2,45	0,00%	2.337.416,14	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0681642	35,72	2,43	2,43	0,00%	2.337.418,58	100,00%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI O CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000220	109.700,55	2,41	2,41	0,00%	2.337.420,99	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0115200	207,84	2,39	2,39	0,00%	2.337.423,39	100,00%
11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1363284	17,56	2,39	2,39	0,00%	2.337.425,78	100,00%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0794242	30,07	2,39	2,39	0,00%	2.337.428,17	100,00%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5660000	1,35	2,11	2,11	0,00%	2.337.430,28	100,00%
00038531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000037	562.173,89	2,08	2,08	0,00%	2.337.432,36	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0681642	29,85	2,03	2,03	0,00%	2.337.434,40	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003858	5.168,17	1,99	1,99	0,00%	2.337.436,39	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598	0,01	1,80	1,80	0,00%	2.337.438,19	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3204036	4,67	1,50	1,50	0,00%	2.337.439,69	100,00%
	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	1,5660000	0,94	1,47	1,47	0,00%	2.337.441,16	100,00%
H020000201	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5660000	0,92	1,44	1,44	0,00%	2.337.442,60	100,00%
00001901	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0363175	34,94	1,27	1,27	0,00%	2.337.443,87	100,00%
00020247	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO	Equipamento	H	1,0120950	1,09	1,10	1,10	0,00%	2.337.444,97	100,00%
H020000150	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0418801	23,64	0,99	0,99	0,00%	2.337.445,96	100,00%
00004234	SINAPI	MOTOR PARA VIBRADOR ELETRICO	Equipamento	H	1,0120950	0,79	0,80	0,80	0,00%	2.337.446,76	100,00%
H020000149	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0115200	57,02	0,66	0,66	0,00%	2.337.447,42	100,00%
11240	ORSE										

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ: 06.113.690/0001-71

00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0195750	32,16	0,63	0,63	0,00%	2.337.448,05	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0331992	17,23	0,57	0,57	0,00%	2.337.448,52	100,00%
2449	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0900000	5,88	0,53	0,53	0,00%	2.337.449,15	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000261	20.141,42	0,53	0,53	0,00%	2.337.449,68	100,00%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0006642	672,88	0,45	0,45	0,00%	2.337.450,12	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0057600	88,44	0,39	0,39	0,00%	2.337.450,52	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0128484	29,73	0,38	0,38	0,00%	2.337.450,90	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0006642	319,55	0,21	0,21	0,00%	2.337.451,11	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0013284	49,23	0,07	0,07	0,00%	2.337.451,18	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0006642	47,93	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,21	100,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0013284	19,67	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,24	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0006642	38,97	0,03	0,03	0,00%	2.337.451,26	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0006642	27,66	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,28	100,00%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240	56,50	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,30	100,00%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005940	29,87	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,32	100,00%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002160	77,94	0,02	0,02	0,00%	2.337.451,33	100,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003780	29,61	0,01	0,01	0,00%	2.337.451,34	100,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160	40,73	0,01	0,01	0,00%	2.337.451,35	100,00%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000540	44,75	0,00	0,00	0,00%	2.337.451,36	100,00%
10593	ORSE	Pralo simples 30cm	Material	un	0,0000540	25,42	0,00	0,00	0,00%	2.337.451,36	100,00%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 31.195,57
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 0,00
Mão de Obra		R\$ 485.942,85
Material		R\$ 1.069.182,35
Serviços		R\$ 741.746,10
Taxas		R\$ 88,10
Administração		R\$ 0,00
Aluguel		R\$ 0,00
Verba		R\$ 0,00
Outros		R\$ 9.296,38
Total sem BDI		1.799.424,04
Total do BDI		537.965,00
Total Geral		2.337.389,04

Setor de Engenharia

OLHAS: 707
Nº PROCESSO: 412/2012

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%			25,00%			25,00%			25,00%		
		412.105,80	103.026,40			103.026,40			103.026,40			103.026,40		
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 8"	100,00%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%
		1.416.783,37	70.839,17	177.097,92	106.258,75	70.839,17	177.097,92	106.258,75	70.839,17	177.097,92	106.258,75	70.839,17	177.097,92	106.258,75
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	100,00%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%
		268.594,71	6.649,87	13.299,74	46.549,07	6.649,87	13.299,74	46.549,07	6.649,87	13.299,74	46.549,07	6.649,87	13.299,74	46.549,07
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	25,00%			25,00%			25,00%			25,00%		
		1.417,50	354,38			354,38			354,38			354,38		
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%
		241.087,66	24.108,79	18.081,59	18.081,59	24.108,79	18.081,59	18.081,59	24.108,79	18.081,59	18.081,59	24.108,79	18.081,59	18.081,59
Porcentagem			8,75%	8,92%	7,33%	8,75%	8,92%	7,33%	8,75%	8,92%	7,33%	8,75%	8,92%	7,33%
Custo			204.624,22	208.479,25	171.243,79	204.624,22	208.479,25	171.243,79	204.624,22	208.479,25	171.243,79	204.624,22	208.479,25	171.243,79
Porcentagem Acumulado			8,75%	17,67%	25,0%	33,75%	42,67%	50,0%	58,75%	67,67%	75,0%	83,75%	92,67%	100,0%
Custo Acumulado			204.624,22	413.103,46	584.347,26	788.971,48	997.450,72	1.168.694,52	1.373.318,74	1.581.797,98	1.753.041,78	1.957.666,00	2.166.145,24	2.337.389,04

Setor de Engenharia

ULMAs: _____
Nº PROCESSO: 419/2022
Setor de Engenharia

Obra

PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

LOCAL: Zona Urbana e Rural, São Domingos do Maranhão - MA

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	ICRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,23%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,99%	18,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Idenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Recisão Com Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Idenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalho + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA
LOCAL: Zona Urbana e Rural, São Domingos do Maranhão - MA
PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:			
Tipo de obra:	Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas		
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Desonerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
29,90%			
Obras que se enquadram no tipo escolhido:			
Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas" enquadram-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também: as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0. Enquadra-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).			
OBSERVAÇÕES			
Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>			
As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.			
Parâmetro	%	Verificação	
Administração Central			
Min: 3,43%	Máx: 6,71%	3,43%	OK
Seguros e Garantias			
Min: 0,28%	Máx: 0,75%	0,28%	OK
Riscos			
Min: 1,00%	Máx: 1,74%	1,00%	OK
Despesas Financeiras			
Min: 0,94%	Máx: 1,17%	0,94%	OK
Lucro			
Min: 6,74%	Máx: 9,40%	6,74%	OK
Impostos: PIS			
		0,65%	OK
Impostos: COFINS			
		3,00%	OK
Impostos: ISS (mun.)			
		5,00%	OK
Regime de desoneração (4,5%)			
		4,50%	OK

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).



FOLHAS: 711
Nº PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

**AVISO DE LICITAÇÃO –
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022**

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de “Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m”.

MODO DE DISPUTA: Aberto.

DATA DA ABERTURA: 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF.

Local de Realização: Portal CP – www.comprasaodomingos.com.br

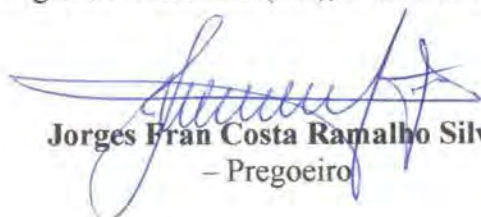
Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/

www.comprasaodomingos.com.br

Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na **Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do**

Maranhão/MA no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsaodomingos.ma@outlook.com.com.

São Domingos do Maranhão (Ma), 06 de setembro de 2022 –


Jorges Fran Costa Ramalho Silva
– Pregoeiro

RETIFICAÇÕES

DE AVISO DE LICITAÇÃO

ERRATA DA PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2022, publicado no Diário Oficial da União em 09/09/22, pág.: 276. Sessão 03. Objeto: Contratação pessoa jurídica especializada para a prestação de serviços de locação de veículos tipo caminhão baú e baú isotérmico, com condutores para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação do Município de Itapeuru-Mirim/MA. Corrija-se o endereço eletrônico para recebimento das propostas, ONDE SE LÊ: www.licitaitapecurumirim.com.br, LEIA-SE: www.licitanet.com.br.

ERRATA DA PUBLICAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2022, publicado no Diário Oficial da União em 09/09/22, pág.: 276, Seção 3. Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada para o fornecimento de Brinquedos, para atender a Secretaria Municipal de Assistência Social - SEMAS, de Itapeuru-Mirim/MA. Corrija-se o endereço eletrônico para recebimento das propostas, ONDE SE LÊ: www.licitaitapecurumirim.com.br, LEIA-SE: www.licitanet.com.br.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 171/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº157/ 2022. DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 025/2022. PARTES: O MUNICÍPIO DE ITAPEURU MIRIM por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde e o senhor Cicero Rinaldo Nogueira da Silva. OBJETO: O presente Contrato tem como objeto a locação do imóvel situado na Rua Miguel Figueira, s/n, Aviação, Itapeuru Mirim (MA), destinado ao funcionamento do Setor de Controle de Zoonoses. VALOR: R\$ R\$ 2.750,00 (dois mil, setecentos e cinquenta reais) por mês, totalizando R\$ 33.000,00 (trinta e três mil reais). VIGÊNCIA: Iniciando-se em 23/05/2022, e término em 22/05/2023. DATA DA ASSINATURA: 25/05/2022. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. ÓRGÃO: 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE UNID ORÇA: 13 01 - FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE PROJETO/ATIVIDADE: 10 122 0024 2.075 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.36.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FISICA FONTE DE RECURSO: 1500100200 - RECEITA DE IMPOSTOS E TRANSF DA SAÚDE. ASSINATURAS: P/CONTRATANTE Analita de Jesus Castro Fonseca Secretária Municipal de Saúde, P/CONTRATADA Cicero Rinaldo Nogueira da Silva. Itapeuru Mirim - MA 25 de maio de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2022 - SRP

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Nina Rodrigues, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 10.520/02, Decreto 10.024/2019, MP 1.047/2021, Decreto Municipal nº 05/2021 e subsidiariamente as disposições da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por lote, cujo objeto é o Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa (s) para a aquisição de materiais de limpeza, copa e cozinha, atendendo as necessidades deste Município, no dia 26 de Setembro de 2022, às 09h:00 (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Praça Rui Fernandes Costa, s/n, Centro, Nina Rodrigues/MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço eletrônico do Portal de Compras Públicas em <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico, das 08h:00 às 12h:00.

Nina Rodrigues/MA, 13 de setembro de 2022.

RAIMUNDO NONATO SILVA JUNIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS

AVISOS DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2022

A Prefeitura Municipal de Pirapemas/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada, conforme portaria nº 014/2022, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar em sessão pública presencial na modalidade TOMADA DE PREÇO, para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO JARDIM DE INFÂNCIA PATO DONALD NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS -MA, do tipo menor preço GLOBAL, estando à sessão pública para recebimento dos envelopes de documentação de habilitação e da proposta prevista para as 08h00min, do dia 29 setembro de 2022. O Edital poderá ser adquirido junto a Comissão Permanente Central de Licitação, localizada na Avenida Antonio Ribeiro, nº 325 - Centro - Pirapemas - MA, no horário das 07h30min às 12h30min, em dias úteis ou no site: www.pirapemas.ma.gov.br. Qualquer informação adicional poderá ser obtida na sede da CPL no endereço e horário supracitado, email: cpl.pirapemas@hotmail.com.

TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2022

A Prefeitura Municipal de Pirapemas/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada, conforme portaria nº 014/2022, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar em sessão pública presencial na modalidade TOMADA DE PREÇO, para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E AQUISIÇÃO DE PEÇAS E BOMBAS, PARA POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS/MA, do tipo menor preço GLOBAL, estando à sessão pública para recebimento dos envelopes de documentação de habilitação e da proposta prevista para as 14h00min, do dia 29 setembro de 2022. O Edital poderá ser adquirido junto a Comissão Permanente Central de Licitação, localizada na Avenida Antonio Ribeiro, nº 325 - Centro - Pirapemas - MA, no horário das 07h30min às 12h30min, em dias úteis ou no site: www.pirapemas.ma.gov.br. Qualquer informação adicional poderá ser obtida na sede da CPL no endereço e horário supracitado, email: cpl.pirapemas@hotmail.com.

TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2022

A Prefeitura Municipal de Pirapemas/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada, conforme portaria nº 014/2022, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar em sessão pública presencial na modalidade TOMADA DE PREÇO, para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REMANESCENTE DE OBRA (CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ZONA RURAL) NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS -MA, POVOADO TIQUARA, do tipo menor preço GLOBAL, estando à sessão pública para recebimento dos envelopes de documentação de habilitação e da proposta prevista para as 08h00min, do dia 30 setembro de 2022. O Edital poderá ser adquirido junto a Comissão Permanente Central de Licitação, localizada na Avenida Antonio Ribeiro, nº 325 - Centro - Pirapemas - MA, no horário das 07h30min às 12h30min, em dias úteis ou no site: www.pirapemas.ma.gov.br. Qualquer informação adicional poderá ser obtida na sede da CPL no endereço e horário supracitado, email: cpl.pirapemas@hotmail.com.

TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022

A Prefeitura Municipal de Pirapemas/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada, conforme portaria nº 014/2022, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar em sessão pública presencial na modalidade TOMADA DE PREÇO, para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ANEXO DA CRECHE MUNICIPAL TATIANA COSTA NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS -MA, do tipo menor preço GLOBAL, estando à sessão pública para recebimento dos envelopes de documentação de habilitação e da proposta prevista para as 14h00min, do dia 30 setembro de 2022. O Edital poderá ser adquirido junto a Comissão Permanente Central de Licitação, localizada na Avenida Antonio Ribeiro, nº 325 - Centro - Pirapemas - MA, no horário das 07h30min às 12h30min, em dias úteis ou no site: www.pirapemas.ma.gov.br. Qualquer informação adicional poderá ser obtida na sede da CPL no endereço e horário supracitado, email: cpl.pirapemas@hotmail.com.

Pirapemas/MA, 2 de setembro de 2022.

LUIS CARLOS AGUIAR VERAS

Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2022-CPL

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto executivo e execução de recuperação de estrada vicinal no município de São Bento-MA. Abertura: Data para cadastro de propostas a partir das 08:00 horas do dia 14/09/2022. Data para abertura de propostas e início dos lances a partir das 08:00 horas do dia 27/09/2022, horário de Brasília/DF, local <https://licitanet.com.br>. Tipo De Licitação: Menor Preço. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Prédio da CPL de São Bento, de 2ª a 6ª feira, das 8:00 às 12:00 hs, podendo o mesmo ser consultado gratuitamente em portal de transparência (<https://transparencia.saobento.pb.gov.br>), ou no site do Licitanet, os esclarecimentos poderão ser realizados através do site do licitanet.

São Bento-MA, 12 de setembro de 2022.

DANIEL SACRAMENTO DOS SANTOS FILHO

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR DO CONTRATO Nº 64/2021 - SEMAD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA - SECRETARIA MUNICIPAL ADMINISTRAÇÃO/SEMAD

OBJETO: 1º Contratação de empresa especializada na locação de software do sistema integração de contabilidade e de folha de pagamento Município de São Domingos do Maranhão, AMPARO LEGAL: inciso II do art 57, da 8.666/93 e suas posteriores alterações e Proposta de Preços, PRAZO DE PRORROGAÇÃO : 12 (doze) meses e Valor R\$: 37.400,00 (trinta e sete mil e quatrocentos reais). SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA - 05 de fevereiro de 2022. CONTRATADA: SISTEMA DE LOCAÇÃO CONTABIL LTDA. inscrita no CNPJ nº.: 09.295.528/0001-37. CONTRATANTE: Renan da Silva Araújo - Assessor de Finanças.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR DO CONTRATO Nº 65/2021 - SEMAD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA - SECRETARIA MUNICIPAL ADMINISTRAÇÃO/SEMAD

OBJETO: 1º Contratação de empresa especializada na locação de software do sistema integração de contabilidade e de folha de pagamento Município de São Domingos do Maranhão, AMPARO LEGAL: inciso II do art 57, da 8.666/93 e suas posteriores alterações e Proposta de Preços, PRAZO DE PRORROGAÇÃO : 12 (doze) meses e Valor R\$: 19.250,00 (dezoito mil e setecentos reais): SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA - 05 de fevereiro de 2022. CONTRATADA: ALEXANDRE COELHO LOPES - MA, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 09.295.258/0001-37. CONTRATANTE: Renan da Silva Araújo - Assessor de Finanças.

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m".
MODO DE DISPUTA: Aberto.
DATA DA ABERTURA: 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF.
Local de Realização: Portal CP - www.comprasoadomingos.com.br
Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/www.comprasoadomingos.com.br
Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsaodomingos.ma@outlook.com.

São Domingos do Maranhão (MA), 6 de setembro de 2022.

JORGES FRAN COSTA RAMALHO SILVA

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

AVISOS DE LICITAÇÃO

TOMADAS DE PREÇOS

AVISO DE LICITAÇÃO, TOMADA DE PREÇOS: Nº 016/2022. Processo Administrativo nº 240801/2022.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, no regime de empreitada por Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de reforma de 02 duas Escolas Municipais: São Sebastião e Eurico Santos na sede do Município de São João dos Patos/MA, o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 30 de setembro de 2022. A sessão pública de julgamento será realizada nas dependências da Secretaria Municipal de Administração, na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada a Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, no dia, hora e local citados, em que serão recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saoljaoadospatos.ma.gov.br/transparencia/> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: 99 98421-9518.

TOMADA DE PREÇOS: Nº 017/2022. Processo Administrativo nº 240802/2022.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos em consultoria/assessoria tributária, com a finalidade de, através de 01 (uma) equipe de

Construção civil gera 32 mil novos empregos no mês de julho

O cenário animador gera expectativa em estudantes de engenharia

O mês de julho fechou com saldos positivos referente ao número de novos empregos no Brasil. De acordo com o Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Novo Caged), que contabiliza o número de pessoas empregadas em regime CLT no país, foram criados 218.902 novos postos de trabalho. O Nordeste foi a segunda região com maior número de novos empregos, com 49.215 postos, atrás apenas do Sudeste.

Os dados animadores despertam o interesse de alguns dos cursos de engenharia e formações afins, como explicou o professor e coordenador dos cursos de Engenharias do Centro Universitário Estácio São Luís, Renato Mortari Filho. "Os estudantes sempre ficam entusiasmados com a possibilidade crescente da construção civil e dos empregos. Mas, vale frisar, que é necessário o preparo acadêmico dentro da faculdade e também o aperfeiçoamento em cursos e treinamentos demandados pelo mercado de trabalho. Dessa forma, é importantíssimo que os alunos estejam aptos às exigências do setor da construção civil", afirmou.

Entre as atividades econômicas que mais geraram empregos formais, a Construção Civil merece destaque: alcançou 32.082 novos postos de trabalho. No acumulado de janeiro a julho de 2022, o Brasil chegou a 216.585 empregos formais no segmento, o que reforça a



No Maranhão, houve um aumento na atividade da construção civil e também na geração de emprego

tendência de crescimento das oportunidades no setor. Segundo a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) a Construção Civil cresceu 2,7%, no segundo trimestre deste ano, em relação ao trimestre anterior.

Para Mortari, esse aumento se deve a um ciclo da construção civil iniciado dois anos atrás, principalmente com a execução de obras de menor porte. "Esse crescimento da atividade da construção civil já vem

sendo observado pela Câmara Brasileira da indústria da construção (CBIC), que corrobora os dados do Caged. Segundo a CBIC, esse ciclo de crescimento da construção civil foi iniciado há dois anos, com contribuições principalmente das obras de pequeno porte e reformas, além da construção de casas e edifícios vinculados a programas sociais do governo federal. Os serviços especializados de construção também são destaque do setor, como: preparação do terreno para construção, instalações de materiais e equipamentos e de obras, além dos acabamentos. Logo, o setor se adaptou à crise econômica e sanitária, garantindo, assim, um ritmo sustentável de criação de empregos", completou.

CENÁRIO ANIMADOR TAMBÉM NO MARANHÃO

O estado do Maranhão? O quanto a companhia o crescimento? O especialista afirmou que sim. "De acordo com a sondagem da indústria da construção, o estado do Maranhão segue a tendência nacional, principalmente referente aos serviços especializados da construção civil. De acordo com o levantamento feito pela CBIC e a Confederação Nacional da Indústria (CNI), houve um aumento tanto na atividade, quanto na geração de emprego. Além disso, a confiança dos empresários tem aumentado junto à expectativa na melhoria da economia brasileira", ressaltou.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF
 GABINETE DO SECRETÁRIO
 COMUNICAÇÃO

A Secretaria de Estado da Agricultura Familiar - SAF torna público que resolveu de Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, em 12/09/2022, a Outorga de Direito de Uso de Água (ODU) nº 06/17/2022, de um Poço Tubular, nos coordenadas geográficas são: Lat. 02°24'17.2" S e Long. 44°22'20.54" W, com vazão autorizada de 8,00 m³/h, com tempo de bombeio de 10,00 minutos e 5 anos, situado no Povoado Cabanagem, s/nº, zona rural, município de Bapataçu Mirim, Estado do Maranhão, para fins de consumo humano de assessoria técnico-pedagógica, conforme dados constantes no S-Processo nº 23016/2022.

DIEGO FERNANDO MENDES ROLIM
 Secretário de Estado de Agricultura Familiar

ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
 COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO
 AVISO DE REMARCAÇÃO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 064/2022 - SSP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102024/2021 - SSP/MA

A Secretaria de Estado da Segurança Pública - SSP, através da sua Comissão Setorial de Licitação - CSL, torna público para conhecimento dos interessados que a licitação em referência, anteriormente suspensa, fica reaberta a sua sessão pública para às 09h do dia 27 de setembro de 2022, Pregão Eletrônico nº 064/2022 - SSP/MA, do tipo Menor Preço Global cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de limpeza, higienização, manutenção e conservação, com pontos de serviço em regime diário e noturno, com fornecimento de mão de obra e todos os materiais de consumo, utensílios e equipamentos necessários e imprescindíveis a serem prestados em São Luís, Imperatriz e Timon. A sessão pública será constituída pelo(a) Proponente(s), através do sistema COMPASNET, acessível no Portal de Compras do Governo Federal, disponível em <https://www.gov.br/compras>, e na página oficial desta Secretaria, disponível em www.ssp.ma.gov.br.

São Luís, 6 de setembro de 2022
 Rosilene Tavares Pinto
 Presidente da CSL/SSP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
 AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m".

MODO DE DISPUTA: Aberto.

DATA DA ABERTURA: 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF.

Local de Realização: Portal CP - www.comprasoadomingos.com.br

Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/ www.comprasoadomingos.com.br

Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na **Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA** no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail comprasadomingos.ma@outlook.com. São Domingos do Maranhão (Ma), 06 de setembro de 2022 - **Jorges Fran Costa Ramalho Silva** - Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2022

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2022 - A Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA, por meio da Pregoeira Oficial, Portaria 026/2022, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, Modo de disputa: Aberto, do tipo menor preço por item, pelo sistema de registro de preços, autorizada pelo Processo nº 490/2022, processo cujo objeto é a eventual aquisição de instrumentos musicais para o Município de Igarapé do Meio - MA. A realização do certame está prevista para o dia 27 de setembro de 2022, às 09h00min - horário de Brasília. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaigarapedomeio.com.br. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir da data da publicação no site: www.licitaigarapedomeio.com.br, como também, no Portal da Transparência Municipal. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitaigarapedomeio@gmail.com.

Igarapé do Meio/MA,
 Patrícia da Silva Cruz
 Pregoeira

A EMPRESA RB RECICLAGEM LTDA CADASTRADA NA RECEITA FEDERAL DO BRASIL SOB O Nº DE CNPJ: 07.504.723/0001-77 torna público, que recebeu junto a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Luís - SEMMAM, a Renovação da Licença de Operação - RLO de Nº 54/2022 para Atividade de recebimento de materiais recicláveis, pneus /barracas / correias (transportadoras e cabos de aço, Localizado na Av. engenheiro Emiliano macielira, n. 12, KM 12, bairro PEDRINHAS, São Luís -MA, conforme processo de nº 12023963/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA
Aviso de Licitação Deserta. Processo Administrativo nº 052/2022 - PMAP/MA. Pregão Eletrônico nº 11/2022-PMAP/MA. A Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba-MA, através de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento dos interessados que a licitação, na modalidade Pregão Eletrônico nº 011/2022-PMAP/MA, tipo menor preço, objetivando O Registro de Preço para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de pneus para veículos das Secretarias de Educação, Saúde e Assistência Social da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba-MA, cuja sessão de habilitação e abertura de propostas ocorreu às 09h00min do dia 21/07/2022, foi declarada DESERTA por ausência de participantes/ interessados. Diante disto, fica designada nova data de abertura para às 09h00min (horário de Brasília-DF) do dia 27 de setembro de 2022, através do Portal de Compras da Prefeitura de Alto Parnaíba, disponível em www.licitacaoaltoparnaiba.com.br, nos termos da Lei nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Federal nº 7.892/2013, aplicando-se os procedimentos determinados pela Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014 e, subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Portal de Compras da Prefeitura de Alto Parnaíba, em www.licitacaoaltoparnaiba.com.br e site da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba <https://www.altoparnaiba.ma.gov.br>. Alto Parnaíba, 12 de setembro de 2022. **Euclides da Silva Moraes, Pregoeiro da PMAP.**

A faceta sociológica em Nina Rodrigues



Pedro Henrique Miranda Fonseca

A faceta sociológica em Nina Rodrigues manifestou-se precocemente. Já em seu primeiro trabalho publicado "A morpheia em Anajatuba" em 1886, quando ainda era quintanista de Medicina, onde chamou atenção para o fator social, o que levou Hilário Veiga de Carvalho a chamá-lo "Pai da Medicina Social no Brasil" (CARVALHO, Hilário Veiga de; BRUNO, Antônio Miguel Leão & SEGRE, Marco - Medicina Social, São Paulo, Editora da USP, 1964, página 7). Dois anos antes de sua morte esta faceta novamente ressurge, desta vez em um trabalho publicado na "A glorificação de Gonçalves Dias" polêmica organizada no Maranhão para homenagear os quarenta anos da morte do poeta em 1904, intitulado "O sociólogo em Gonçalves Dias." Este trabalho foi republicado na Revista do Instituto Histórico e

Geográfico do Maranhão número 4, junho de 1952, páginas 87 - 89. Neste estudo ele ressalta o valor do cultivo das boas letras que, para ele, "... retémpera os povos nas qualidades viris do culto do merecimento real e da justiça - aos feitos de valor - pedra angular da educação cívica nas gentes e nações fortes." (página 87). Lamenta que naquele momento (1904) a má gestão da instrução pública eclipsou os estudos clássicos em todo o país. Infelizmente não foi só naquele momento. Continuou por toda a história republicana. Mas, apesar de tudo, iniciativas como aquela de homenagear o Ilustre poeta maranhense nos quarenta anos de sua morte, mostrava o vigor latente em associação de jovens valerosos que buscavam glórias do passado para retemperar o presente. Ele destaca em Gonçalves Dias, além da qualidade de poeta, as de pensador vigoroso e investigador equilibrado. Qualifica o talento do poeta como "fincamente lapidado", além de "temperamento substancialmente artístico, doirando de leves tons poéticos, todos os assuntos que perlastrou, a função positiva de pensador e cientista revelou-se em Gonçalves Dias na concepção pessoal da civilização e do papel dos povos nos destinos da humanidade..." (página 88). Reconhece a labuta do poeta na defesa dos índios pela reabilitação, reafirmando a tese de que eram seres inferiores

e imprestáveis, quando, na verdade, ainda segundo o poeta, eram vítimas de "crimes dos colonos, erros ambiciosos dos catequistas..." (página 89). Gonçalves Dias estudou a História etnográfica e política dos aborígenes em sua distribuição pelo território brasileiro; as suas qualidades guerreiras e morais; as suas visões religiosas e teogonia. (página 89). Somado aos erros e crimes dos colonos (exploração e extermínio) veio o erro da catequese jesuítica, que não levou em conta as necessidades reais da cultura dos índios e apenas buscou converter os neófitos em colônias, com o domínio teocrático da Ordem, ao invés de integrá-los na nação brasileira como cidadãos autônomos. Crítica que a Psicologia que o poeta aplicava não levava em consideração os ensinamentos da Psicologia comparada (página 90). E por isso o seu desejo de conversão dos índios ficou sem realização. Observa que a doutrina sociológica do poeta não tinha base na apreciação de fatos objetivos, cometendo o pecado do subjetivismo próprio da alma de um bardo, revoltado contra as violências e injustiças deferidas contra os índios. Tal doutrina do poeta, segundo Nina Rodrigues "Vinha do coração, não procedia do cérebro." E de cuja feição científica que quis lhe imprimir Gonçalves Dias não difere das que foram as hccões e lendas que ele cantou e exaltou nas

qualidades dos aborígenes. Para Nina Rodrigues mais vale o poeta Gonçalves Dias do que o cientista e sociólogo. Ele reconhece o talento e encerra assim as suas observações "Errar com o seu tempo e suas crenças é de todo homem; dar às suas convicções errôneas as proporções de uma demonstração grandiosa é do homem superior pela inteligência." (Página 90). Esta observação que ele fez sobre o poeta é, ironicamente, válida para ele mesmo, quanto às suas concepções igualmente errôneas sobre a inferioridade do negro, embora ele tenha reconhecido fissuras nela, conforme já demonstrei em estudo anterior. (FONSECA, Pedro Henrique Miranda - Nina Rodrigues: Revisão de uma acusação. Jornal Pequeno, São Luís, 13 de maio de 2022, página 8). Mas o que eu pretendo destacar é a faceta de sociólogo de Nina Rodrigues, despertada precocemente em seu primeiro trabalho publicado no ano de 1886 e que perpassa toda a sua obra e fulgura neste estudo sobre o vate maranhense dois anos antes de sua morte. Agradecimento especial a Isabela e João, bibliotecários do Instituto Histórico e Geográfico do Maranhão, sem cuja preciosa ajuda, não seria possível localizar o artigo de Nina Rodrigues.

Membro fundador da Sociedade Brasileira de História da Medicina.



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

OLHAS:

719
412/2022
1º PROCESSO:



ANO XLVI Nº 171 SÃO LUÍS, QUARTA - FEIRA, 14 DE SETEMBRO DE 2022 EDIÇÃO DE HOJE: 52 PÁGINAS

SUMÁRIO

ADITIVOS

Secretaria de Estado da Mulher e Outros 01

AVISOS

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outros... 07

CERTIFICADOS

Secretaria de Estado do Esporte e Lazer..... 31

COMUNICAÇÕES

Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária e Outras..... 32

CONCLUDENTES

Colégio Cardoso Amorim 35

CONTRATOS

Secretaria de Estado de Governo e Outros 36

DECISÃO

Secretaria de Estado da Cultura..... 44

EDITAL

Sindicato dos Servidores da Justiça do Estado do Maranhão
SINDJUS/MA..... 44

ERRATAS

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Balsas - MA
e Outra 44

NOTAS DE EMPENHO

Tribunal de Justiça do Estado - TJ/MA 44

PORTARIAS

Defensoria Pública do Estado e Outra..... 45

RESOLUÇÃO

Defensoria Pública do Estado..... 46

TERMO DE ADESÃO

Secretaria de Estado da Saúde..... 47

TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO

Secretaria de Estado da Educação e Outros..... 47

TERMOS DE RATIFICAÇÃO

Secretaria de Estado da Educação e Outros..... 49

TERMOS DE RESCISÃO

Prefeitura Municipal de Pinheiro - MA 50

TERMO DE RETIFICAÇÃO

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares - EMSERH ... 52

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DA MULHER

SECRETARIA DE ESTADO DA MULHER. RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 07/2021-SEMU. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 029705/2022 PARTES: Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado da Mulher, inscrita no CNPJ sob o nº 08.593.430/0001-76 e a empresa TICKET SOLUÇÕES HDFGT S/A inscrita no CNPJ nº 03.506.307/0001-57 **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:** O presente termo aditivo tem por objeto alterar a **CLÁUSULA TERCEIRA** do ajuste firmado entre as partes, originalmente firmado em **05 de agosto de 2021. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO TERMO ADITIVO** – Pelo presente instrumento, fica aumentado o quantitativo de serviços previstos no contrato, em 25% (vinte e cinco por cento), estes correspondentes a **R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)**, passando o valor global do ajuste para **R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**. **CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** O pagamento das importâncias relativas à execução dos serviços ocorrerá por conta das seguintes dotações orçamentárias: **Pré-empenho nº 2022PE000217 e Empenho nº 2022NE000174** Unidade Gestora: 520101; Unidade Orçamentária: 52101; Subação: 013143; Fonte: 0.1.01.000000; Natureza da Despesa: 33.9030.01; Valor R\$ 180.000,00 **Pré-empenho nº 2022PE000218 e Empenho Nº 2022NE000175** Unidade Gestora: 520101; Unidade Orçamentária: 52101; Subação: 019333; Fonte: 0.1.01.000000; Natureza da Despesa: 33.90.39.19; Valor R\$ 20.000,00. **DATA DA ASSINATURA:** São Luís (MA), 20 de abril de 2022. **ASSINATURAS:** Pela SEMU: **CÉLIA MARIA BRANDAO SALAZAR SOARES** Pela CONTRATADA: **LUCIANO RODRIGO WEIAND**.

SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 02/2022 - SETUR PROCESSO N.º 143798/2022 - SETUR. CONTRATO N.º 02/2022 – SETUR. PARTES: O ESTADO DO MARANHÃO, através da SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.585.510/0001-80, situada na Praça Dom Pedro II, nº 32 - Centro, CEP: 65.010-480, nesta capital, órgão da Administração Pública, neste ato representado por seu Secretário **PAULO HENRIQUE CAMPOS MATOS, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o nº 334.721.733-00 e RG nº 026528012003-7, residente e domiciliado nesta capital, e a empresa **L.H. DURANS PINHEIRO – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.532.115/0001-06, situada na Praça São Roque, nº 14, bairro Lira, São Luís/MA, CEP: 65.026-240, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representado pelo Sr. **LUIS HENRIQUE DURANS PINHEIRO**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 047576642013-0, inscrito no CPF sob o nº 224.559.303-00. **OBJETO:** A aplicação de Reequilíbrio Reajuste, visando acréscimo de valor ao contrato nº 02/2022, celebrado entre a Secretaria de Estado do Turismo do Maranhão e a empresa L.H. DURANS PINHEIRO – EPP, para aquisição de materiais de consumo tipo água mineral, em conformidade com as especificações técnicas e quantitativos do Termo de Referência do Edital Pregão Presencial nº 22/2021 – SARP/MA e da proposta apresentada. **VALOR:** Em razão da alteração promovida por este reequilíbrio econômico-financeiro, o valor global da contra-**

Assinado de forma digital por
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
FIALHO COELHO:45215170304



de Brasília. **OBJETO:** Tem por objeto a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação em serviços de exames de imagem em geral, para atender o município de Santa Inês - MA. Regido pelas disposições da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto 10.024/19 e Decreto Nº 7.892, de 23 janeiro de 2013, pela Lei 8.666/93, de 21/06/93 e suas alterações e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus anexos. **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA

AVISO DE TERMO DE ANULAÇÃO PARCIAL DE PROCESSO LICITATÓRIO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 005/2022-PROCESSO Nº 056/2022 O Município de Santa Luzia do Paruá/MA, por meio de seu Ordenador de Despesas, o Flávio José Padilha de Almeida, Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças - Portaria nº 003/2021, no uso de suas atribuições legais, em especial do art. 49 da Lei 8.666/93, com base na justificativa apresentada, Decido pela **RATIFICAÇÃO** dos termos apresentados na presente justificativa do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, e Anulo Parcialmente a **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022**, nos termos do artigo 49 da Lei nº 8.666/1993. Comunique as partes interessadas, e publique este ato nos meios que foram publicados o aviso de licitação. Santa Luzia do Paruá - MA 09 de setembro de 2022 **FLAVIO JOSE PADILHA DE ALMEIDA** Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças Portaria nº 003/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022
OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m". **MODO DE DISPUTA:** Aberto. **DATA DA ABERTURA:** 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF. **Local de Realização:** Portal CP - www.comprasaodomingos.com.br Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/ www.comprasaodomingos.com.br Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsaodomingos.ma@outlook.com. São Domingos do Maranhão (Ma), 06 de setembro de 2022 - **Jorges Fran Costa Ramalho Silva** - Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS: Nº 016/2022. Processo Administrativo nº 240801/2022. A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, no regime de empreitada por Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de reforma de 02 duas

Escolas Municipais: São Sebastião e Eurico Santos na sede do Município de São João dos Patos/MA, o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 30 de setembro de 2022. A sessão pública de julgamento será realizada nas dependências da Secretaria Municipal de Administração, na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada a Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, no dia, hora e local citados, em que serão recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: 99 98421-9518. São João dos Patos (MA), 13 de setembro de 2022. Francisco Eduardo da Veiga Lopes - Presidente da CPL.

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS: Nº 017/2022.

Processo Administrativo nº 240802/2022. A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos em consultoria/assessoria tributária, com a finalidade de, através de 01 (uma) equipe de consultores, ofertar soluções legais relacionadas ao lançamento de IPTU para o Município de São João dos Patos/MA, o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital à realizar-se às 15:00 horas do dia 30 de setembro de 2022. A sessão pública de julgamento será realizada nas dependências da Secretaria Municipal de Administração, na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada a Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, no dia, hora e local citados, em que serão recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: 99 98421-9518. São João dos Patos (MA), 13 de setembro de 2022. Francisco Eduardo da Veiga Lopes - Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 A Prefeitura Municipal de São Luis Gonzaga do Maranhão, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 001/2022 de 03 de Janeiro de 2022, torna público que realizará às **10h00min (dez horas)** do dia **30 de Setembro de 2022**, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Herculano Parga, n.120, Centro de São Luis Gonzaga do Maranhão, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços para a construção da praça do Estádio Gonzagão na sede do município de São Luís Gonzaga do Maranhão - MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei



OLHAS: 715
1º PROCESSO: 412/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

AVISO DE ADIAMENTO DA LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de “Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m”.

MODO DE DISPUTA: Aberto.


DATA DA ABERTURA: Anteriormente marcada para o dia 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF, a abertura da presente licitação ficada ADIADA para o dia **30/09/2022, às 09h00min.**

Local de Realização: Portal CP – www.comprasaodomingos.com.br

Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/
www.comprasaodomingos.com.br

Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na **Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA** no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsaodomingos.ma@outlook.com.

São Domingos do Maranhão (Ma), 26 de setembro de 2022 –


Jorges Fran Costa Ramalho Silva –
Pregoeiro

4
 redacao@jornalpequeno.com.br | www.jornalpequeno.com.br

LMAS: 412/2022
 PROCESSO:
 assinatura:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRMA
SECRETARIA ADJUNTA DE PROJETOS - SEAPROJ
EDITAL DE LICITAÇÃO

A Secretária de Estado de Infraestrutura - SINFRMA, torna público que requereu a Secretária de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMARN, Listar de Operação, Processo 2209003745/2022, E-proceto: 2022/2022, relativa ao Projeto de Melhoramento e Pavimentação da Rodovia MA-118, trecho entroncamento BR-222 (Santa Luzia) / Altamira do Maranhão, com extensão de 35,30 km.

São Luís, 26 de setembro de 2022
 Atenciosamente,
JORGE FUMIO KUSABA
 Secretário Adjunto de Projeto

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO - CSLIC
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1142922 - CSLIC/SEAP
PROCESSO Nº 6022022 - SEAP

A Secretária de Estado de Administração Penitenciária - SEAP, através de sua Comissão Setorial de Licitação - CSLIC, torna público aos interessados que realizará a licitação em epígrafe no dia 31 DE OUTUBRO DE 2022, ÀS 10H, pelo site eletrônico www.comprasnet.gov.br, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de esteiras de rolão, da marca MUCTECH, modelos CX30040B e CX10060T.

O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados nos sites <http://www.gov.br/comprasnet> e <http://seap.ma.gov.br/procesos-online>, podendo, em caso de problemas nos sites acima, ser adquiridos gratuitamente na CSLIC/SEAP, através do e-mail cslicseap@gmail.com ou cslic@seap.ma.gov.br, durante os dias úteis, das 8h às 17h e das 14h às 18h, e pelo telefone (99) 9226-7275.

São Luís/MA, 26 de setembro de 2022
LARISSA ARAÚJO CHAVES CAVALCANTE
 Pregoeira Substituta da CSLIC/SEAP

ESTADO DO MARANHÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO/UEMA, através de sua Pregoeira, na forma da Lei nº 8.666/93, Lei Federal 10.520/02 e do Decreto nº 10.247/16, informa que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tipo MEIO, sob o nº 13713/2022, do processo de licitação da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA, conforme a seguir discriminado:

DATA	HORA	PROCESSO
11/10/2022	9H30	Nº 13713/2022 - Pregão Eletrônico nº 044/2022

Objeto: Aquisição de material permanente e de consumo destinados ao Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCCT da Universidade Estadual do Maranhão/UEMA.

As propostas serão recebidas no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br. Informa-se ainda que o edital e seus anexos estarão disponíveis nos sites da Universidade Estadual do Maranhão, onde poderão ser consultados e adquiridos gratuitamente, através do site www.uemabid.com.br, e www.comprasnet.gov.br. Esclarecimentos adicionais pelo telefone (99) 2016-6114.

São Luís, 22 de setembro de 2022
 Maria dos Remédios dos Santos Marques
 Presidente da Comissão Setorial Permanente de Licitação da CSL/UEMA

COMUNICAÇÃO/REQUERIMENTO

WESLEY BELFORT MIRANDA, torna público, que requereu da Secretária de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais, em 12/09/2022, Autorização para Uso de Água Subterrânea, situado a Chácara Bom Jesus, s/n - Zona Rural, Ribamar Fiquene/MA, para fins de Consumo humano, conforme dados constantes no e-proceto 192327/2022 e protocolo nº 22090015143/2022.

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA HABILITAÇÃO E LEVANTAMENTO DE CRÉDITOS

O SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO PESADA E AFINS DO ESTADO DO PARÁ - SINTRAPAV/PA, no uso de suas atribuições estatutárias e prerrogativas sindicais, enquanto legítimo representante da categoria dos trabalhadores nas indústrias da construção pesada no Estado do Pará, mais uma vez TORNA PÚBLICO a informação sobre a celebração com o **CONSÓRCIO CONSTRUTOR BELO MONTE - CCBM**, de **ACORDO JUDICIAL**, homologado perante a MM. Vara Federal do Trabalho da Comarca de Altamira-PA, sob o número 0001965-55.2017.5.08.0103, tendo como objeto o pagamento / indenização referente às **HORAS IN ITINERE**, para os trabalhadores com **CONTRATO DE TRABALHO vinculados ao quadro funcional do CCBM no período de 30.10.2015 a 30.10.2017**. O SINTRAPAV/PA **CONVOCA todos os trabalhadores da categoria laboral da construção pesada**, que se enquadram nas condições acima, para **PROCURAREM a SUBSEDE DO SINDICATO em Altamira/PA** através do e-mail atendimento_atm@sintravp.org.br e Whatsapps 93 3515 4526 e 93 99202 7733. Os trabalhadores, que ainda não receberam o respectivo valor, deverão apresentar cópia de sua **RG (frente e verso)**, **CPF (frente e verso)** ou **CNH e informação de conta corrente de titularidade pessoal atualizada e ativa (Banco, Agência e conta bancária pessoa física e, número do contato telefônico ativo (fixo e celular)**, a fim de ser verificada a presença do trabalhador no sistema listagem integrante do acordo judicial e fornecida pelo CCBM, procedendo-se, no ato, junto ao SINTRAPAV/PA, a **devida HABILITAÇÃO** para que seja efetuado o pagamento. Esta convocação é imediata, tendo os trabalhadores interessados apresentarem e se habilitarem. **IMPORTANTE** - Todos atendimentos serão exclusivamente através do e-mail e Whatsapps indicados acima, não haverá atendimento via telefone e nem presencial na sua sede. Tucuruí (Pa), 01 de SETEMBRO de 2022. Giovanni Resende Silva - Presidente.

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO - CSL/SINFRMA
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 0032022 - CSL/SINFRMA
PROCESSO ADMINISTRATIVO 6165868/2022

A COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO - CSL/SINFRMA realizará às 08h00 do dia 16 de novembro de 2022, no seu Auditório, no Centro Administrativo do Estado do Maranhão, no Edifício Odorico Millet - 1º Andar, na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/nº, Cahau, nesta Cidade, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA de tipo TÉCNICA e PREGO, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORAMENTO E APOIO TÉCNICO, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMPREENDENDO PROJETOS, VISTORIAS, CADASTRAMENTOS, ORÇAMENTOS, MEMÓRIAS DESCRITIVAS, TERMOS DE REFERÊNCIA E OUTROS DE MESMA NATUREZA, NECESSÁRIOS À CONSECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBRAS E AÇÕES DEMANDAS SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRMA, de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRMA, na forma da Lei nº 8.665/1993. Este Edital está à disposição dos interessados no site <http://www.cantma.ma.gov.br/procesos-online> e seus anexos na Comissão Setorial de Licitação - CSL/SINFRMA, em sua sede localizada no Centro Administrativo do Estado do Maranhão, no Edifício Odorico Millet - 1º Andar, na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/nº, Cahau, São Luís/Maranhão, de segunda a sexta-feira, no horário das 14h às 18h, sendo poderão ser consultados e obtidos gratuitamente mediante a apresentação de mídia eletrônica (pen drive, CD, DVD ou outro). As empresas que adquirem o Edital mediante "internet" na página da SINFRMA e tiverem interesse em participar desta licitação, deverão, obrigatoriamente, trazer em anexo do Edital no momento e nas condições supracitadas, em virtude da existência de limite de carregamento de arquivos (UPLOAD). Esclarecimentos adicionais pelo telefone (98) 3218-8023 ou pelo e-mail licitacao.sinfrma@gmail.com.

São Luís (MA), 23 de setembro de 2022
 Vicente Diogo Soares Júnior
 Presidente da CSL/SINFRMA

José Reinaldo

O engenheiro José Reinaldo Teixeira escreve às terças-feiras para o jornal Pequeno.



A importância dos projetos estruturantes

Estou lendo um livro, muito bom, com o título "A Rota da Seda Digital", de Jonathan E. Hillman. Recomendo a todos, pois o autor descreve com simplicidade e clareza a batalha para conectar e controlar as redes do futuro. Esse controle define o destino do mundo e essa batalha é travada entre a China, os EUA e os países ocidentais. Quem se tornar o maior operador de internet do mundo será capaz de colher um ganho comercial e estratégico incalculável, com poder para reformular os fluxos globais de dados, finanças e comunicações. Poderá reter uma compreensão incomparável dos movimentos de mercado, das deliberações dos concorrentes estrangeiros e das vidas de inúmeros indivíduos enredados nessas redes.

Esse resumo explica a verdadeira batalha que está sendo travado no mundo entre as duas maiores potências mundiais, Estados Unidos e China. A China, que teve grande ajuda das empresas americanas, através de políticas bem executadas para esse fim, acabou por dominar a tecnologia e está na frente da corrida com a Huawei de carro chefe, mas o governo americano pode equilibrar o jogo. O sistema de Elon Musk, de centenas de satélites para oferecer internet ao mundo inteiro, expressa essa reação, mas na verdade o país está se reorganizando para voltar a ficar na frente.

Nós, Brasil, estamos fora dessa guerra com o desmoronamento do nosso sistema de ciência, tecnologia e inovação, sem apoio e recursos do governo. Bem, mas o artigo não pretende discutir esse assunto. O que quis mostrar é que a China apóia, sem limites, projetos e empresas que se mostrem muito importantes para o seu desenvolvimento. Mesmo sendo um regime que apóia fortemente suas empresas estatais, quando viu que uma empresa privada

estava desbravando esse mundo da telecomunicação, criando tecnologia própria de grande interesse estratégico da nação, não demorou para apoiá-la firmemente, para que ela se tornasse um campeão nacional e uma empresa com grande acesso no mercado mundial e criadora de tecnologia. Essa empresa é a Huawei.

Os bancos estatais captaram a mensagem depois que grandes autoridades chinesas visitaram a empresa e prometeram ajuda. A empresa ganhou acesso a empréstimos com juro zero, teve restrições removidas em empréstimos abaixo de 3 milhões de dólares e recebeu duas linhas de crédito de um bilhão de dólares no ano 2000. Entre 1998 e 2019, os bancos estatais chineses forneceram a Huawei 15,7 bilhões de dólares em empréstimos, créditos para exportação e outras formas de financiamento, segundo levantamento do Wall Street Journal. A Huawei pagou no prazo, fortalecendo um relacionamento benéfico para ambas as partes.

O que quero mostrar é que a China investe fortemente nos projetos que fazem a diferença em seu desenvolvimento econômico. Seja esse projeto estatal ou privado, não importa.

PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO - Temos algum projeto que merecesse tal empenho do governo em ajudar para promover o nosso desenvolvimento econômico? Sim, temos vários. Um dos mais importantes, e que, na verdade, beneficia quase a metade do Brasil, recebeu a atenção da ESALQ-LOG, (Escola Superior de Agricultura Luís de Queiroz-Logística), especializada em estudar a melhor logística de transportes possível para a exportação de produtos do Agronegócio. Estudando a logística da Centro Oeste e do Matoipiba, uma imensa região que é muito

penalizada pela deficiência dos transportes que lhes encarece o produto, já que são obrigados a pagar mais caro para levar seus produtos para a Ásia - a maior compradora mundial de milho, soja e farelo de soja.

Constataram que não há como baixar o preço do transporte sem utilizar ferrovias e os maiores navios possíveis, que precisam de portos muito profundos para operar. O custo então baixaria dramaticamente e foi demonstrado que os preços da região de Balsas (MA) para a China teriam ganho total de 17,2% (frete + ambiental por R\$/tonelada transportada em %) e de Sorriso (MT), em 14,1%, um ganho tão importante que aumentaria a nossa competitividade e atrairia investimentos do mundo inteiro. E o único estado que pode atender essa exigência é o Maranhão, em nenhum outro lugar do Brasil isso poderia ser replicado. Tudo se completa com o acesso privilegiado que temos à Ferrovia Norte-Sul, (baseado em estudos da ESALQ-LOG).

Portanto, o estado devia se empenhar para que a GPM (Grão-Pará Maranhão Multimodal) tenha o apoio necessário nesses projetos, pois eles devem ser vistos como grandes indutores do nosso desenvolvimento, em um amplo aspecto. Conversando com o governador Wellington Dias, do Piauí, hoje no grupo que elaborou o Plano de Governo do candidato a presidente Lula, ele me disse que esse projeto é tão grande e tão benéfico ao país e ao Maranhão que é absolutamente necessário o apoio do governo estadual. É bom para toda a região. Assim, ele deveria ser defendido, com força junto ao governo federal, para que as portas possam ser abertas a um projeto básico ao nosso desenvolvimento. Se não nos mexerem para apoiar os projetos, muito importantes ao nosso desenvolvimento, ninguém

o fará. Basta ver o que foi a luta para fazer a Ferrovia Norte-Sul, a que ligava o "nada a coisa nenhuma" como criticavam, os poderosos do Sudeste ligados à indústria dos caminhões, tentando desclassificar o projeto.

Eles temiam perder o monopólio, caríssimo, que dominava o transporte de cargas a grandes distâncias - um transporte inadequado para essas distâncias, caro, mas que era um monopólio na época, pois não havia ferrovias centrais. Só conseguimos levar o projeto adiante porque o presidente da República, José Sarney, apoiou a ferrovia mesmo nos piores momentos que passamos e havia um maranhense no Ministério dos Transportes, que resistiu sempre. Se não fosse isso seria mais uma obra paralisada. A prova é que, até hoje, não está concluída, mais de quarenta anos depois de iniciada. Falta relativamente pouco, mas é preciso concluí-la para o bem do Brasil. Nós resistimos pensando no futuro do Maranhão.

Além desse projeto, há outros, como o a ZPE-MA (Zona de Processamento de Exportação do Maranhão), a nossa participação na Rota da Seda, o Polo da Indústria do Alumínio, o Hidrogênio Verde e as energias limpas, a produção de fertilizantes nitrogenados, a indústria do Turismo em alto nível, junto com a recuperação do Centro Histórico de São Luís, o programa das Casas de Esperanças e do uso de energias renováveis para o desenvolvimento econômico dos quilombolas, a produção de crédito de carbono, o uso do babaçu para produção de riqueza, o consórcio entre o cacau e babaçu e a agricultura familiar. E tantos mais que merecem o empenho total do governo, pois são fundamentais para o nosso desenvolvimento econômico e social.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022 - A Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA, por meio da Pregoeira Oficial, Portaria 026/2022, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, Modo de disputa: Aberto, do tipo menor preço por item, pelo sistema de registro de preços, autorizada pelo Processo nº 492/2022, processo cujo objeto é a eventual prestação de serviços de controle de pragas urbanas e combate a vírus e bactérias em prédios públicos para o Município de Igarapé do Meio - MA. A realização do certame está prevista para o dia 11 de outubro de 2022 às 09h00min - horário de Brasília. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitagarapedomeio.com.br. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir da data de publicação no site: www.licitagarapedomeio.com.br, como também, no Portal da Transparência Municipal. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitagarapedomeio@gmail.com.

Igarapé do Meio/MA
 Patrícia da Silva Cruz
 Pregoeira

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA
AVISO DE ADIAMENTO DA LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Pocos Artesianos, com profundidade de 150 m".

MODO DE DISPUTA: Aberto.

DATA DA ABERTURA: Anteriormente marcada para o dia 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF, a abertura da presente licitação fica adiada para o dia 30/09/2022, às 09h00min.

Edital e demais informações disponíveis em www.comprasoadomingos.com.br
saodomingosdomaranhao.ma.gov.br / www.comprasoadomingos.com.br

Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cpisaodomingos.ma@outlook.com. São Domingos do Maranhão (MA), 26 de setembro de 2022 - **Jorges Fran Costa Ramalho Silva** - Pregoeiro

Maramazon

Av. Litorânea, 300 - Cahau
 ☎ (98) 3235 3994 / 98414 4624

www.maramazon.com

Charme, alma e hospitalidade genuinamente maranhenses



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL



PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLVI Nº 181 SÃO LUÍS, QUARTA - FEIRA, 28 DE SETEMBRO DE 2022 EDIÇÃO DE HOJE: 32 PÁGINAS

SUMÁRIO

ACORDOS	
Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação.....	01
ADITIVOS	
Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outros	01
AVISOS	
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outros..	05
COMUNICAÇÕES	
Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outras.....	12
CONTRATOS	
Casa Civil e Outros.....	14
DECISÃO	
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária.....	28
ERRATAS	
Secretaria de Estado da Saúde e Outra	28
NOTAS DE EMPENHO	
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão - TJ/MA.....	29
NOTIFICAÇÃO	
Conselho Regional de Contabilidade do Maranhão - CRC/MA..	30
TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO	
Centro de Aperfeiçoamento de Praças - CFAP e Outro.....	31
TERMO DE RATIFICAÇÃO	
26º Batalhão de Polícia Militar do Maranhão - 26º BPM.....	32
TERMO DE RESCISÃO	
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão - TJ/MA.....	32

Assinado de forma digital por
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
FIALHO COELHO:45215170304

ACORDOS

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

(REPUBLICAÇÃO POR INCORREÇÃO) EXTRATO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 05/2022 – SECTI, originário do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0180642/2021 – SECTI, que entre si celebram, o ESTADO DO MARANHÃO por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – SECTI, inscrita no CNPJ (MF) nº. 05.572.043/0001-65, neste ato representada pelo seu Secretário de Estado, DAVI DE ARAUJO TELLES, CI nº 137058 OAB/RJ, CPF: nº 095.737.897-10, e a Organização da Sociedade Civil ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS MORADORES DO ALTO DA ESPERANÇA E ADJACÊNCIAS, com sede na Avenida 01, Rua da Felicidade, nº 13, Alto da Esperança, CEP: 65.082-133, São Luís - MA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 10.341.147/0001-07, doravante denominada OSC, neste ato representada por seu representante legal, a Sra. Ângela Maria Leite Diniz, brasileira, CPF nº 271.378.643-68, RG 000060151196-4 – SSP/MA. **OBJETO:** Execução conjunta da implementação de 01 “Estação Tech” no bairro do Alto da Esperança em São Luís - MA, configurando-se como um centro público de inclusão digital, de inovação tecnológica e de fortalecimento da cida-

dania, a qual abrigará, simbioticamente, um ambiente adequado para a realização de ações de inclusão digital e também um ambiente promotor de inovação a partir da cultura maker mediante a integração de atividades entre a SECTI e a OSC, com objetivo de atender ao menos 50 (cinquenta) pessoas por semana, capacitar, ao longo da execução, no mínimo 40 (quarenta) pessoas e formar 02 (dois) multiplicadores. **AMPARO LEGAL:** Lei Federal nº 13.019, de 31 de julho 2014 e suas alterações, do Decreto Estadual nº 34.648, de 02 de janeiro de 2019 e demais legislações aplicáveis. Com origem no Chamamento Público nº 01/2021 – SECTI, no bojo do Processo Administrativo nº 0180642/2021 – SECTI. **DATA DA ASSINATURA:** 12 de janeiro de 2022. **VIGÊNCIA:** 12 de janeiro de 2023. **ASSINATURAS:** DAVI DE ARAUJO TELLES – Secretário da SECTI e ANGELA MARIA LEITE DINIZ, Representante Legal da OSC ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS MORADORES DO ALTO DA ESPERANÇA.

(REPUBLICAÇÃO POR INCORREÇÃO) EXTRATO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 08/2022 – SECTI, originário do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0180642/2021 – SECTI, que entre si celebram, o ESTADO DO MARANHÃO por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – SECTI, inscrita no CNPJ (MF) nº. 05.572.043/0001-65, neste ato representada pelo seu Secretário de Estado, DAVI DE ARAUJO TELLES, CI nº 137058 OAB/RJ, CPF: nº 095.737.897-10, e a Organização da Sociedade Civil ASSOCIAÇÃO AFRO OMNIRÁ DE CURURUPU, com sede na Rua Adelino Fontoura, nº 142, Jordoá, São Luís - MA, CEP: 65.040-130, São Luís - MA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 02.752.207/0001-48, doravante denominada OSC, neste ato representada por seu representante legal, a Sra. Deyse Carvalho dos Santos Alves, brasileira, CPF nº 847.912.923-91, RG 000040218395-9 – SSP/MA. **OBJETO:** Execução conjunta da implementação de 01 “Estação Tech” no bairro da Jordoá em São Luís - MA, configurando-se como um centro público de inclusão digital, de inovação tecnológica e de fortalecimento da cidadania, a qual abrigará, simbioticamente, um ambiente adequado para a realização de ações de inclusão digital e também um ambiente promotor de inovação a partir da cultura maker mediante a integração de atividades entre a SECTI e a OSC, com objetivo de atender ao menos 50 (cinquenta) pessoas por semana, capacitar, ao longo da execução, no mínimo 40 (quarenta) pessoas e formar 02 (dois) multiplicadores. **AMPARO LEGAL:** Lei Federal nº 13.019, de 31 de julho 2014 e suas alterações, do Decreto Estadual nº 34.648, de 02 de janeiro de 2019 e demais legislações aplicáveis. Com origem no Chamamento Público nº 01/2021 – SECTI, no bojo do Processo Administrativo nº 0180642/2021 – SECTI. **DATA DA ASSINATURA:** 14 de janeiro de 2022. **VIGÊNCIA:** 14 de janeiro de 2023. **ASSINATURAS:** DAVI DE ARAUJO TELLES – Secretário da SECTI e DEYSE CARVALHO DOS SANTOS ALVES, Representante Legal da OSC ASSOCIAÇÃO AFRO OMNIRÁ DE CURURUPU.

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº. 038/2021 – UGCC/SINFRA. PROCESSO N. 143746/2022 – SINFRA. **DAS PARTES:** O GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO, por meio da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, com sede a Av. Jerônimo de Albuquerque, s/nº, Ed. Clodomir



Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Tomada de Preços: O credenciamento e o recebimento dos envelopes de habilitação e proposta de preços serão no dia **18 de outubro de 2022, às 08:00 horas**. **Edital:** O presente edital estará à disposição dos interessados nos seguintes locais: Portal da Transparência do município: www.matoesdonorte.ma.gov.br, poderá ser solicitado através do e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com, bem como ser retirado pessoalmente no Setor de Licitação, localizado na Av. Dr. Antônio Sampaio, 100 - Centro, Cep: 65.468-000. 22 de setembro de 2022. **Domingos Araújo Casa Nova - Secretário Municipal de Educação.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preços - Prefeitura Municipal de Miranda do Norte - Ma. Processo Administrativo Nº 055-2022. Pregão Eletrônico SRP nº - 018-2022. Objeto: Registro de preços visando futuras e eventuais contratações de empresa para fornecimento de material didático voltados para alunos do 1º aos 8º anos do ensino fundamental, sob responsabilidade da Secretaria de Educação em apoio as atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte - MA. **Data da Abertura: 10/10/2022, às 08:00min.** Base Legal: Lei nº 10.520/02 e Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Disponibilidade do edital na Rua do Comércio nº 183 - Centro - Miranda do Norte - MA, de 2ª. a 6ª. feira, de 09h00 as 12h00, mais informações pelo e-mail: cplmirandadonortejr@gmail.com. **Miranda do Norte - MA, 26 de setembro de 2022. Alisson Luis Silva Mendes - Pregoeiro.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS - MA

A Prefeitura Municipal de Santa Inês, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público que realizará, **AVISO DE LICITAÇÃO:** Processo Administrativo Nº: 3990/2022 Pregão Eletrônico Nº: 036/2022, que tem por objeto o **Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos em geral para o município de Santa Inês/MA**, do tipo "menor preço" critério de julgamento "por item" que reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto 10.024/19, do Pregão Eletrônico, Decreto Nº 7.892, de 23 janeiro de 2013, pelo estabelecido no Edital e seus anexos. **Data: dia 13 de outubro de 2022 às 10:00 horário de Brasília, no endereço www.comprasnet.gov.br** portal de compras do Governo Federal, O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

A Prefeitura Municipal de Santa Inês, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público que realizará, **AVISO DE LICITAÇÃO:** Processo Administrativo Nº: 3994/2022 Pregão Eletrônico Nº: 037/2022, que tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículos leves e pesados para atender as necessidades do município de Santa Inês - MA, do tipo "menor preço" critério de julgamento "por item" que reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto 10.024/19, do Pregão Eletrônico, Decreto Nº 7.892, de 23 janeiro de 2013, pelo estabelecido no Edital e seus anexos. **Data: dia 14 de outubro de 2022 às 09:00 horário de Brasília, no endereço www.comprasnet.gov.br** portal de compras do Governo Federal, O Edital e seus anexos estão

à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

A Prefeitura Municipal de Santa Inês, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público que realizará, **AVISO DE LICITAÇÃO:** Processo Administrativo Nº: 3770/2022 Pregão Eletrônico Nº: 038/2022, que tem por objeto o **registro de preços para futura e eventual contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de revitalização a ser executado no parque da juventude do município de Santa Inês/MA**, do tipo "MENOR PREÇO" CRITÉRIO DE JULGAMENTO "POR ITEM" que reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto 10.024/19, do Pregão Eletrônico, Decreto Nº 7.892, de 23 janeiro de 2013, pelo estabelecido no Edital e seus anexos. **Data: dia 11 de outubro de 2022 às 11:00 horário de Brasília, no endereço www.comprasnet.gov.br** portal de compras do Governo Federal, O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês/MA onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendrive ou cd), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), pelo portal da transparência do município: <http://santainespm.meu-cloud.com:8078/Transparencia/>. Eventuais esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na Comissão Central de Licitação, no horário de expediente, por e-mail, no endereço eletrônico: cplsantaines@gmail.com, e preferencialmente através do sistema.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE ADIAMENTO DA LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022 OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m". **MODO DE DISPUTA:** Aberto. **DATA DA ABERTURA:** Anteriormente marcada para o dia 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF, a abertura da presente licitação ficada ADIADA para o dia 30/09/2022, às 09h00min. **Local de Realização:** Portal CP - www.comprasaodomingos.com.br Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/ www.comprasaodomingos.com.br Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na **Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA** no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsaodomingos.ma@outlook.com. São Domingos do Maranhão (Ma), 26 de setembro de 2022 - **Jorges Fran Costa Ramalho Silva - Pregoeiro.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 030/2022. A Prefeitura Municipal de Senador La Rocque/MA, com sede na Av. Mota e Silva, s/n, Centro, Senador La Rocque-MA, através do seu Pregoeiro Municipal, instituído pelo Decreto nº053/2022 de 03 de Janeiro de 2022, torna público que, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, e 10.024/2019, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 008/2021, e Decreto Municipal nº 010/2021, Lei. nº 8.666/93, Lei

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE ADIAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m".
MODO DE DISPUTA: Aberto.
DATA DA ABERTURA: Anteriormente marcada para o dia 27/09/2022 às 09h00min, horário de Brasília/DF, a abertura da presente licitação ficada ADIADA para o dia 30/09/2022, às 09h00min.
Local de Realização: Portal CP - www.comprasoadomingos.com.br
Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br/www.comprasoadomingos.com.br
Informações adicionais serão prestadas pela CPL localizada, na Praça Getúlio Vargas, s/n, Bairro Centro, São Domingos do Maranhão/MA no horário de 08h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira ou pelo e-mail cplsadomingos.ma@outlook.com.com.

São Domingos do Maranhão (MA), 26 de setembro de 2022
JORGES FRAN COSTA RAMALHO SILVA
Pregoeiro

EXTRATO DO CONTRATO Nº 85/2022

OBJETO: aquisição de materiais de laboratório, conforme quantidades e condições contidas Valor R\$: 101.236,00 (cento e um mil duzentos e trinta e seis reais).
CONTRATADA: DICOREL DIST. DE MEDICAMENTOS EIRELI, CNPJ-975.533.873-04, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr. Clodomir Gomes da Silva Junior.
Secretaria Municipal de Saúde/SEMUS.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 57/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de desinsetização, desratização e afugentamento de pombos e morcegos na Secretaria de Saúde do município de São Domingos do Maranhão-Ma, o que deverá ocorrer pelo período de 12 (doze) meses, Valor 153.360,00 (cento e cinquenta e três mil trezentos e sessenta reais).
CONTRATADA: HIGIENIZADORA NACIONAL EIRELI, CNPJ Nº 09.034.695/0001 - 11, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr Clodomir Gomes da Silva Junior.
Secretaria Municipal de Saúde.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 86/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de desinsetização, desratização e afugentamento de pombos e morcegos na Secretaria de Educação do município de São Domingos do Maranhão-Ma, o que deverá ocorrer pelo período de 12 (doze) meses, Valor 499.485,00 (quatrocentos e noventa e nove mil quatrocentos e oitenta e cinco reais).
CONTRATADA: HIGIENIZADORA NACIONAL EIRELI, CNPJ Nº 09.034.695/0001 - 11, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr Tarcia Karlene Silva Cardoso de Oliveira
Secretaria Municipal de Educação.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 87/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de desinsetização, desratização e afugentamento de pombos e morcegos na Secretaria de Saúde do município de São Domingos do Maranhão-Ma, o que deverá ocorrer pelo período de 12 (doze) meses, Valor 204.480,00 (duzentos e quatro mil quatrocentos e oitenta reais).
CONTRATADA: HIGIENIZADORA NACIONAL EIRELI, CNPJ Nº 09.034.695/0001 - 11, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr Clodomir Gomes da Silva Junior.
Secretaria Municipal de Saúde.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 88/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de desinsetização, desratização e afugentamento de pombos e morcegos na Secretaria de Administração do município de São Domingos do Maranhão-Ma, o que deverá ocorrer pelo período de 12 (doze) meses, Valor 432.390,00 (quatrocentos e trinta e dois mil trezentos e noventa reais).
CONTRATADA: HIGIENIZADORA NACIONAL EIRELI, CNPJ Nº 09.034.695/0001 - 11, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr Renan da Silva Araújo.
Secretaria Municipal de Administração.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 89/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de desinsetização, desratização e afugentamento de pombos e morcegos na Secretaria de Assistência Social do município de São Domingos do Maranhão-Ma, o que deverá ocorrer pelo período de 12 (doze) meses, Valor 74.550,00 (setenta e quatro mil quinhentos e cinquenta reais).
CONTRATADA: HIGIENIZADORA NACIONAL EIRELI, CNPJ Nº 09.034.695/0001 - 11, - AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.
CONTRATANTE: Sr Elizangela Santos Sousa Queiroz.
Secretaria Municipal de Assistência Social.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2022 - CELICC/PMSJR

PROC. Nº 2601/2022/SEMED
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de seu Pregoeiro, torna público aos interessados que realizará às 09h:00min (horário de Brasília) do dia 11 de outubro de 2022, Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é o Registro de Preços para a confecção de conjuntos de uniformes (Fardamento Escolar Militar) aos alunos das Escolas: Escola Municipal Liceu Ribamarense II, Escola Municipal Parque Vitória/Anexo e Escola Municipal Diomedes da Silva Pereira, pela Prefeitura Municipal de São José de Ribamar, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h às 13:30h, telefone (98) 3224-0769 e no site www.saosjosederibamar.ma.gov.br, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente. O Edital também pode ser adquirido no site

www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93 e comunicada aos interessados que adquirirem o Edital na CELICC. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados através do site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br.

São José de Ribamar (MA), 27 de setembro de 2022.
GOTARDO TIBÉRE COSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2022 - CELICC/PMSJR

PROC. Nº 18/2022/SEMTRANS
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de sua Pregoeira, torna público aos interessados que realizará às 10h:00min (horário de Brasília) do dia 11 de outubro de 2022, Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é o Registro de Preços para aquisição de Uniformes (sob medida) de uso operacional e de uso administrativo/passeio para os efetivos da Guarda Civil Municipal de São José de Ribamar, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h às 13:30h, telefone (98) 3224-0769 e no site www.saosjosederibamar.ma.gov.br, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente. O Edital também pode ser adquirido no site www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93 e comunicada aos interessados que adquirirem o Edital na CELICC. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados através do site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2022 - CELICC/PMSJR

PROC. Nº 13/2022/SEMTRANS
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de sua Pregoeira, torna público aos interessados que realizará às 14h:00min (horário de Brasília) do dia 11 de outubro de 2022, Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é o Registro de Preços para aquisição de Água Mineral, para futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura de São José de Ribamar, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h às 13:30h, telefone (98) 3224-0769 e no site www.saosjosederibamar.ma.gov.br, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente. O Edital também pode ser adquirido no site www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93 e comunicada aos interessados que adquirirem o Edital na CELICC. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados através do site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br.

São José de Ribamar (MA), 27 de setembro de 2022.
JERLLIDA DE FREITAS NUNES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2022 - CELICC/PMSJR

PROC. Nº 2330/2022/SEMED
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de seu Pregoeiro, torna público aos interessados que realizará às 15h:00min (horário de Brasília) do dia 11 de outubro de 2022, Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é a Contratação de Empresa especializada em serviços de treinamento e capacitação visando treinar profissionais da área de educação ao atendimento de Primeiros Socorros de acordo com a LEI LUCAS para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de São José de Ribamar, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h às 13:30h, telefone (98) 3224-0769 e no site www.saosjosederibamar.ma.gov.br, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente. O Edital também pode ser adquirido no site www.licitacaosaosjosederibamar.com.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93 e comunicada aos interessados que adquirirem o Edital na CELICC. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados através do site: www.licitacaosaosjosederibamar.com.br.

São José de Ribamar (MA), 27 de setembro de 2022.
GOTARDO TIBÉRE COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação asfáltica no Município de Senador Alexandre Costa (Convênio 917964/2021), conforme consta o processo administrativo nº 53/2022. O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Senador Alexandre Costa/MA, torna público que a empresa vencedora da licitação, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022, foi a: L. FIGUEIREDO SOARES (CNPJ nº 13.032.721/0001-25) que apresentou o menor valor na ordem de R: R\$ 1.803.284,24 (um milhão e oitocentos e três mil e duzentos e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos).

Senador Alexandre Costa - MA, 22 de setembro de 2022.
ALLAKIS MORAIS SILVA

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 53/2022. Fator de Julgamento: Menor Preço por Item. O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Senador Alexandre Costa/MA, resolve adjudicar em favor da empresa abaixo mencionada, o objeto do Pregão Eletrônico acima referida consistente na Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação asfáltica no Município de Senador Alexandre Costa (Convênio 917964/2021), conforme consta o processo administrativo nº 53/2022. ADJUDICADO: L. FIGUEIREDO SOARES, CNPJ Nº 13.032.721/0001-25 Endereço: Rua 18 De Janeiro, Nº 126, Letra A, Centro, Fortuna/MA. Valor Total: R\$ 1.803.284,24 (um milhão e oitocentos e três mil e duzentos e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos).

Senador Alexandre Costa - MA, 22 de setembro de 2022.
ALLAKIS MORAIS SILVA



PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

DOCUMENTAÇÃO:

EMPRESA:
ROSELIA S.DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15.

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ 09.579.987/0001-15
NIRE 21200641945

ULHAS: 422Nº PROCESSO: 402/2022

Instituição: _____

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de alteração e consolidação do contrato social e na melhor forma de direito:

(a) **ROSELIA SILVA DA COSTA**, brasileira, solteira, empresaria, nascido no dia 09 de maio de 1982 na cidade Santa Luzia - MA, portadora da cédula de identidade RG nº 17793362001-6 GEJUSPC/MA, inscrita no CPF/MF sob o nº 995.597.573-34, residente e domiciliada à Rua CP 19, (Res. Colina Park) No 03, Santa Filomena, na cidade de Santa Inês / MA, CEP: 65.307-050 e;

(b) **ANTONIO LIMA RAMOS**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido no dia 03 de junho de 1972 na cidade Bacabal - MA, portador da cédula de identidade RG nº 000077115197-7 SSP/MA, inscrito no CPF/MF sob o nº 498.869.913-72, residente e domiciliado à Rua CP 19, (Res. Colina Park) No 03, Santa Filomena, na cidade de Santa Inês / MA, CEP: 65.307-050;

Únicos sócios da sociedade empresarial Limitada **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA**, sediada na cidade de Igarapé do Meio – MA, na Rua Nova, Nº 333, Bairro Centro, CEP: 65.345-000, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o número 09.579.987/0001-15, cujo seus atos constitutivos encontram-se arquivados na JUCEMA – Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200641945, em seção do dia 15 de maio de 2008 e última alteração contratual registrada em 12 de fevereiro de 2020 sob o numero 20200106040. Resolvem em comum acordo, alterar e consolidar a redação do contrato social, de conformidade com as cláusulas seguintes:

I – DA ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade altera sua razão social para ROSELIA S. DA COSTA LTDA.

II – DA RETIRADA DE SÓCIO

O sócio ANTONIO LIMA RAMOS, já qualificado acima, neste ato retira-se da sociedade, cede e transfere 5.000 (cinco mil) quotas representativas do capital da sociedade, totalmente subscritas e integralizadas, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames com todos os direitos que elas representam, à sócia remanescente ROSELIA SILVA DA COSTA, já qualificado acima

Por fim, decidem os sócios consolidar as disposições do Contrato Social, que, já refletindo o acima exposto, passa a vigorar com a seguinte redação:

ROSELIA S. DA COSTA LTDA

CNPJ 09.579.987/0001-15

NIRE 21200641945

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de alteração e consolidação do contrato social e na melhor forma de direito:

(a) **ROSELIA SILVA DA COSTA**, brasileira, solteira, empresaria, nascido no dia 09 de maio de 1982 na cidade Santa Luzia - MA, portadora da cédula de identidade RG nº 17793362001-6 GEJUSPC/MA, inscrita no CPF/MF sob o nº 995.597.573-34, residente e domiciliada à Rua CP 19, (Res. Colina Park) No 03, Santa Filomena, na cidade de Santa Inês / MA, CEP: 65.307-050;

Única sócia da sociedade empresarial Limitada **ROSELIA S DA COSTA LTDA**, sediada na cidade de Igarapé do Meio – MA, na Rua Nova, Nº 333, Bairro Centro, CEP: 65.345-000, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o número

09.579.987/0001-15, cujo seus atos constitutivos encontram-se arquivados na JUCEMA – Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200641945, em seção do dia 15 de maio de 2008 e última alteração contratual registrada em 28 de setembro de 2020 sob o número 20200837486. Resolve alterar e consolidar a redação do contrato social, de conformidade com as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Da Denominação Social e Nome Fantasia – A sociedade gira sob o nome empresarial de **ROSELIA S DA COSTA LTDA** e nome fantasia **CONSTRUTORA RAMOS**.

CLAUSULA SEGUNDA – Do Objeto Social – A Sociedade tem como objetivo social as seguintes atividades:

Matriz:

- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 23.42-7-01 - Fabricação de azulejos e pisos
- 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *)
- 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada *)
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de vias públicas)

CLÁUSULA TERCEIRA - Da Sede, Filiais e Prazo - A sociedade tem sua sede na Rua Nova, No 333, Bairro Centro, na cidade de Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000. Podendo abrir outras filiais em todo o território nacional se assim for o desejo da maioria dos representantes do capital social.

Parágrafo Primeiro - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA – Do capital social

O capital social da sociedade que é de 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais), representado por 500.000 (Quinhentas Mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (Um Reais) cada, subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país.

Parágrafo primeiro - A responsabilidade do empresário é a contida nos termos do artigo 1.052 da Lei 10.406/02, ou seja, é restrita ao valor do capital social.

CLAUSULA QUINTA – Da Administração

A administração da sociedade será exercida pela sócia **ROSELIA SILVA DA COSTA**, já qualificada acima, vedado o direito de prestação de garantia, fianças ou avais em negócios estranhos a sociedade. Ficando estabelecido, entretanto, que o sócio administrador poderá onerar bens móveis da sociedade sempre em benefício da mesma.

CLAUSULA SEXTA - Do Desimpedimento - O administrador declara sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, suspeita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade, conforme art. 1.011, 1º, CC/2002.

E, por estarem, assim, justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento, passando a surtir os efeitos legais cabíveis.

Igarapé do Meio - MA, 25 de maio de 2022.

Roselia Silva da Costa
Sócio Remanescente

Antonio Lima Ramos
Sócio Retirante



428
LTAO: _____
PROCESSO: 412/2022

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ROSELIA S. DA COSTA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
49886991372	ANTONIO LIMA RAMOS
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/05/2022 08:51 SOB N° 20220659036.
PROTOCOLO: 220659036 DE 26/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206776019. CNPJ DA SEDE: 09579987000115.
NIRE: 21200641945. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/05/2022.
ROSELIA S. DA COSTA LTDA

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO MAI954097076



Roselia Silva da Costa

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 017793362001-6 DATA DE EXPEDIÇÃO 19/01/2017

NOME ROSELIA SILVA DA COSTA

FILIAÇÃO SEBASTIAO SALGADO DA COSTA E LUZENIRA SILVA DA COSTA

NATURALIDADE SANTA LUZIA - MA DATA DE NASCIMENTO 09/05/1982

DOC ORIGEM NASC. N.4225 FLS.246 LIV.74

CPF 995597573-34

SÃO LUIS-MA

P-30

ASSINATURA DO DIRETOR

VIA-02

116 DE 29/08/83

3º CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE SANTA INÊS - MA
Endereço: Rua Nova nº 725 - Centro - Santa Inês - MA - Fone: (88) 93163-7655
Sérgio Castreghini, Fante - Tabelião e Registrador

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT029876PJEBACL4SELOFL22,
08/07/2022 14:36:15, Ato: 13.18, Total R\$ 5,69
Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20
FEMP R\$ 0,20 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>

Maria Eliete
Maria Eliete Alencar Cantanhede
Escrevente Substituta
3º Ofício de Santa Inês-MA.




Ufma: 428
PROCESSO: 412/2022
assinatura: 1

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.579.987/0001-15 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/05/2008
NOME EMPRESARIAL ROSELIA S. DA COSTA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA RAMOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.42-7-01 - Fabricação de azulejos e pisos 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R NOVA	NÚMERO 333	COMPLEMENTO *****
CEP 65.345-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE DO MEIO
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO ROSA_SILVA98@HOTMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8756-0456/ (98) 8514-9239		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/05/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 27/09/2022 às 07:45:02 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.579.987/0001-15 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/05/2008
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL ROSELIA S. DA COSTA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada *) 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R NOVA	NÚMERO 333	COMPLEMENTO *****
-----------------------------	----------------------	-----------------------------

CEP 65.345-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE DO MEIO	UF MA
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ROSA_SILVA98@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 8756-0456/ (98) 8514-9239
--	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/05/2008
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **27/09/2022** às **07:45:02** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Av. Nagib Haickel, S/N - Centro - Igarapé do Meio - MA
CNPJ nº 01.612.346/0001-03

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Nº do Alvará: 24/2022

Exercício: 2022

Validade: 31/12/2022

Inscrição Municipal: 011402202001

Contribuinte: ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA

Nome Fantasia: CONSTRUTORA RAMOS

CPF/CNPJ: 09579987000115

RG/Inscrição Estadual:

Endereço: RUA NOVA, 333 - CENTRO

CEP: 65345000

Complemento:

Atividades

- 4744099 Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 2342701 Fabricação de azulejos e pisos
- 3600601 Captação, tratamento e distribuição de água
- 3811400 Coleta de resíduos não-perigosos
- 4120400 Construção de edifícios

Horário de Funcionamento:

Meio de Semana	Sábado	Domingo	Feriado
Das: 08:00:00 Até: 18:00:00	Das: 08:00:00 Até: 12:00:00	Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0

Observações:

ALVARÁ REFERENTE AO ANO DE 2022.

Pelo documento de verificação Fiscal para Localização de seu estabelecimento durante o exercício acima referido, conforme o Código Tributário de Igarapé do Meio, Lei nº 070/2013 de setembro de 2013.

IGARAPÉ DO MEIO - MA, 15/03/2022

Data de Abertura:

15/05/2008

Antonio Fabio Amorim Vasconcelos
Coordenador do Sistema de Tributação
Tributos e Arrecadação
Período: 2022

Antonio Fabio Amorim Vasconcelos
Coordenador do Sistema de Tributos e Arrecadação

ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL VISIVEL À FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL E RENOVADO ANUALMENTE



CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE SANTA INÉS - MA

Endereço: Rua Nova nº 228 - Centro - Igarapé do Meio - MA - Fone: (98) 3461-1061
Sergio Castrogiani Santo - Diretor - Registro

Poder Judiciário TJMA Selo:
AUTENT0298767UKX2MCJFKP3H295,
08/07/2022 14:36:15, Atd: 13 18, Total R\$ 5,69
Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20
FEMP R\$ 0,20 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>

María Eliete Alencar Cantanhede
Escrevente Substituta
3º Ofício de Santa Inés-MA.



FICHA CADASTRAL DO MOBILIÁRIO

OLHAS: 931

PROCESSO: 412/2022

CONTRIBUINTE

Código: 000478
 Nome: ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA CNPJ: 09579987000115
 Nome Fant.: CONSTRUTORA RAMOS PIS/NIT:
 Endereço: RUA NOVA Nº: 333 CEP: 65345000
 Bairro: CENTRO Complemento:
 Cidade: IGARAPÉ DO MEIO Estado: MA

ESTABELECIMENTO

Cadastro: 000223
 Endereço: RUA NOVA Nº: 333 CEP: 65345000
 Bairro: CENTRO Complemento:
 Cidade: IGARAPÉ DO MEIO Estado: MA
 Área: 0,00 Nº Empregados: 0 Região:
 Insc Estadual: Insc Municipal: 011402202001 Horário de Funcionamento: Das: Até

DADOS GERAIS

Abertura: 15/05/2008 Processo: Dt. Processo:
 Junta Comercial: Data: Nº Reg Pessoal Jurídica:
 Escritório: Email Esc:
 Fone Esc:
 Situação: 01 - Ativo Tipo da Empresa: SOCIEDADE POR COTAS LIMITADA
 Tipo ISS: 03 - Sobre Faturamento Capital: 0 Tipo de Cadastro: Comercio/Servi
 Optante SN: S Regime Especial: Microempresário (ME) Exigibilidade ISS: Exigível
 Atividade: Comércio varejista de materiais de construção em geral, Fabricação de azulejos e pisos, Captação, tratamento e

Código	Identificador	Tipo	Atividade	Qtde.	Início	Fim
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,		06/06/2022	
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes.						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,		06/06/2022	

Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo

Código Alvara	Exercício	Descrição	Data Emissão	Data Validade
16	2020	ALVARA DE LICENCA	14/02/2020	31/12/2020
22	2021	ALVARA DE LICENCA	09/02/2021	31/12/2021
24	2022	ALVARA DE LICENCA	15/03/2022	31/12/2022

Antonio Radu Augusto Vasconcelos
 Coordenador do Sistema de
 Tributos e Arrecadação
 09/09/2021

3º CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE SANTA INÊS - MA

Endereço: Rua Nova nº 238 - Centro - Santa Inês - MA - Fone: (98) 3943.7943
 Sérgio Castrolina Faria - Tabelião e Tradutor

AUTENTICAÇÃO

A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou Fé.

Cód. Emol: 13.18 - Emol: 5,14 Fundos: 0,40 Total: 5,69 Santa Inês - MA, 20 de setembro de 2022.

Ana Paula da Silva Luz - Escrivente Autorizada
 Selo Digital: AUTENT029876XHZ4TGCLJTDV1J67
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>





Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO**CGC:** 09.579.987/0001-15 **Inscrição Estadual:** 12.547920-4**Razão Social:** ROSELIA S DA COSTA LTDA**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL**ENDEREÇO****Logradouro:** RUA NOVA**Número:** 333 **Complemento:****Bairro:** CENTRO**Município:** IGARAPE DO MEIO **UF:** MA**CEP:** 65345000 **DDD:** **Telefone:** 87560456**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES****CNAE** 4744099 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
Principal: GERAL**CNAEs Secundários**

Código	Descrição CNAE
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
2342701	FABRICAÇÃO DE AZULEJOS E PISOS
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 04/02/2022**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de 01/09/2009 - (2342701), 29/11/2018 - (Devido emissão (CNAE's): voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 27/09/2022**Número da Consulta:**
[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

433
JULIAS
PROCESSO: 412/2022
: e/natura: /

Desenvolvido pela Sefaz/COFEC - 2005-2012



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FOLHAS: 434
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ROSELIA S. DA COSTA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 20:52:24 do dia 23/07/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 19/01/2023.

Código de controle da certidão: **122E.23DA.C1A9.C64A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FOLHAS: 435
Nº PROCESSO: 412/2022
Leonghira *

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 149208/22

Data da

11/08/2022 16:15:38

Inscrição Estadual: 125479204

CPF/CNPJ: 09579987000115

Razão Social: ROSELIA S DA COSTA LTDA

Endereço: RUA NOVA, 333 CEP: 65345000 - CENTRO

Telefone: (99)87560456

Município: IGARAPE DO MEIO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/12/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



FOLHAS: 936
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 056848/22

Data da

11/08/2022 16:15:10

Inscrição Estadual: 125479204

CPF/CNPJ: 09579987000115

Razão Social: ROSELIA S DA COSTA LTDA

Endereço: RUA NOVA, 333 CEP: 65345000 - CENTRO

Telefone: (99)87560456

Município: IGARAPE DO MEIO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/12/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 27/09/2022 07:47:12



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO

SETOR TRIBUTÁRIO

AV. NAGIB HAICKEL, Nº S/N - CENTRO

CNPJ: 01612346000103

ULHAS: 437
412/2022
1º PROCESSO: _____
Instaura: _____

Exercício: 2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DE DÍVIDA ATIVA

A Coordenação do Sistema de Tributos e Arrecadação da prefeitura Municipal de IGARAPÉ DO MEIO, a requerimento da pessoa interessada ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos com os cofres públicos municipais até a presente data, ressalvando o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo:

Cadastro:	000223	Matricula:	011402202001
Contribuinte:	ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA	CPF/CNPJ	09579987000115
Endereço:	RUA NOVA, 333 Complemento:		
Bairro:	CENTRO CEP: 65345000		
Cidade:	IGARAPÉ DO MEIO UF: MA		

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura : 15/05/2008 Inscr Municipal : 011402202001 Inscr Estadual : Data Encerramento:
Atividade : Comércio varejista de materiais de construção em geral, Fabricação de azulejos e pisos, Captação, tratamento e distribuição de água, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de estações e redes de distribuição de energia el, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgo, Obras de irrigação, Construção de instalações esportiva

ATENÇÃO: Esta certidão é valida somente com a autenticação mecânica ou comprovante de pagamento.

Data de Emissão: 04/07/2022 Valida Até: 02/10/2022 usuário: FABIO

Código de Controle da certidão/Número:
096A.A912.DF14.FA44

Antonio Fábio Amorim Vasconcelos
Coordenador do Sistema de
Tributos e Arrecadação
Portal 07/2021

Antonio Fábio Amorim Vasconcelos

Coordenador do Sistema de Tributos e Arrecadação



3º CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE SANTA INÊS - MA
Endereço: Rua Manoel de Aguiar, 295 - Centro - Santa Inês - MA. Fone: (011) 93193784
Sérgio Castrolim Filho - Juiz de Direito

Poder Judiciário TJMA, Selo:
AUTENT182987614026DC012B43Z55,
08/07/2022 14:36:15, Atq: 13.18, Total R\$ 5,69
Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20
FENP R\$ 0,20 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



Mana Eliete Alencar Cantanhede
Escrivente Substituta
3º Ofício de Santa Inês-MA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
SETOR TRIBUTÁRIO
 AV. NAGIB HAICKEL, Nº S/N - CENTRO
 CNPJ: 01812346000103

OLHAS: 438
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Exercício: 2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

A Coordenação do Sistema de Tributos e Arrecadação da prefeitura Municipal de IGARAPÉ DO MEIO, a requerimento da pessoa interessada ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos com os cofres públicos municipais até a presente data, ressalvando o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo:

Cadastro: 000223 Matricula: 011402202001
 Contribuinte: ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA CPF/CNPJ 09579987000115
 Endereço: RUA NOVA, 333 Complemento:
 Bairro: CENTRO CEP: 65345000
 Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura : 15/05/2008 Inscr Municipal : 011402202001 Inscr Estadual : Data Encerramento:
 Atividade : Comércio varejista de materiais de construção em geral, Fabricação de azulejos e pisos, Captação, tratamento e distribuição de água, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de estações e redes de distribuição de energia el, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgo, Obras de irrigação, Construção de instalações esportiva

ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com a autenticação mecânica ou comprovante de pagamento.

Data de Emissão: 04/07/2022 Valida Até: 02/10/2022 usuário: FABIO

Código de Controle da certidão/Número:
 B928.8D27.7B3E.883C

Antonio Fábio Amorim Vasconcelos
 Coordenador do Sistema de Tributos e Arrecadação
 Portaria nº 26/2021

Antonio Fábio Amorim Vasconcelos
 Coordenador do Sistema de Tributos e Arrecadação



3º CARTÓRIO EXTRA JUDICIAL DE SANTA INÊS - MA
 Rua Manoel de Sá, 226 - Centro - Santa Inês - MA - Fone: (48) 3553-1165
 Selo do Cartório: 01812346000103

Poder Judiciário TJMA. Selo:
 AUTENT059876L6S10H31Z56LZ978
 08/07/2022 14:36:15, Ato: 13, Total R\$ 5,69
 Ecol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20
 FEMP R\$ 0,20 Consulte em
 https://selo.tjma.jus.br

Maria Eliete
 Maria Eliete Alencar Cantanhede
 Escrevente Substituída
 3º Ofício de Santa Inês-MA.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.579.987/0001-15

Razão Social: ROSELIA S DA COSTA E CIA LTDA

Endereço: R NOVA 333 / CENTRO / IGARAPE DO MEIO / MA / 65345-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 27/09/2022 a 26/10/2022

Certificação Número: 2022092701013640928740

Informação obtida em 27/09/2022 07:49:57

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ROSELIA S. DA COSTA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.579.987/0001-15
Certidão nº: 31527093/2022
Expedição: 22/09/2022, às 09:10:45
Validade: 21/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ROSELIA S. DA COSTA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.579.987/0001-15**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
 Rua Petrobras, No 77, São Benedito
 Santa Inês - MA, CEP: 65.300-000
 CNPJ: 09.579.987/0001-15
 Nire: 21200641945

Balanco Patrimonial
Em 31 de dezembro de 2021

ATIVO CIRCULANTE		435.729,89	D
DISPONIVEL		102.152,14	D
DISPONIVEL			
Caixa	9.325,00		D
Bancos c/ movimento	92.827,14		D
REALIZAVEL			
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		217.895,00	D
Clientes Diversos a receber	217.895,00		D
ESTOQUES			
ESTOQUE DE MERCADORIAS		115.682,75	D
Estoque de Mercadorias	77.819,35		D
Almoxarifado de materiais	37.863,40		D
ATIVO NÃO CIRCULANTE		136.840,00	D
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		136.840,00	D
DUPLICATAS A RECEBER			
Duplicatas a receber	136.840,00		D
PERMANENTE		395.079,52	D
IMOBILIZADO			
MAQ. FERRAM. E EQUIPAM. MÓVEIS		705.575,97	D
Veiculos	440.105,21		D
Ferramentas e Equipamentos	210.382,00		D
Móveis e utensílios	55.088,76		D
DEPRECIACÃO ACUMULADA			
MAQ. FERRAM. E EQUIPAM. MÓVEIS		310.496,45	C
Veículos	198.047,34		C
Ferramentas e Equipamentos	87.659,17		C
Móveis e utensílios	24.789,94		C
Total Geral do Ativo		967.649,41	D

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
 Rua Petrobras, No 77, São Benedito
 Santa Inês - MA, CEP: 65.300-000
 CNPJ: 09.579.987/0001-15
 Nire: 21200641945

Balanco Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2021

PASSIVO		
PASSIVO CIRCULANTE		73.155,92 C
OBRIGAÇÕES A PAGAR		
FORNECEDORES		
Fornecedores Diversos	27.857,00	C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		
Salários	23.816,88	C
Pró-Labore	2.500,00	C
Encargos Sociais	3.810,70	C
provisões	2.793,60	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		
Impostos e Contribuições	12.377,74	C
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		129.493,49 C
FINANCIAMENTOS		
FINANCIAMENTOS		
Financiamento de Veículos	129.493,49	C
PATRIMONIO LIQUIDO		765.000,00 C
CAPITAL SOCIAL		
CAPITAL INTEGRALIZADO		
Roselia Silva da Costa	495.000,00	C
Antonio Lima Ramos	5.000,00	C
RESERVAS DE LUCROS		
RESERVAS DE LUCROS		
Reservas de lucros a realizar	265.000,00	C
Total Geral do Passivo		967.649,41 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e Passivo NOVECENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS..

Igarape do Meio/MA, 31 de dezembro de 2021

 Roselia Silva da Costa
 Sócio Adm. CPF: 995.597.573-34

 Antonio Jose Raifran Sá Ferreira
 Contador - CRC 2970/O

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
Rua Petrobras, No 77, São Benedito
Santa Inês - MA, CEP: 65.300-000
CNPJ: 09.579.987/0001-15
Nire: 21200641945

Demonstração do Resultado do Exercício
Encerrado em 31 de dezembro de 2021

RECEITAS OPERACIONAIS		1.086.650,94 C
VENDA DE MERCADORIAS	895.755,94 C	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	190.895,00 C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITA		195.416,03 D
IMPOSTOS	89.866,03 D	
DEVOLUÇÕES E CANCELAMENTOS	105.550,00 D	
DESCONTOS E ABATIMENTOS	0,00 D	
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		891.234,91 C
CUSTOS		
CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		597.658,02 D
C.M.V. / C.S.P.	597.658,02 D	
LUCRO BRUTO		293.576,89 C
DESPESAS		
OPERACIONAIS / ADM		132.709,83 D
PESSOAL	47.854,00 D	
SERVIÇOS DE TERCEIROS	36.950,00 D	
OCUPAÇÃO	14.253,20 D	
FUNCIONAMENTO	9.795,25 D	
OUTRAS DESPESAS	23.857,38 D	
LUCRO OPERACIONAL		160.867,06 C
LUCRO LIQUIDO FINAL:		160.867,06 C

Igarape do Meio/MA, 31 de Dezembro de 2021

Roselia Silva da Costa
Sócio Adm. CPF: 995.597.573-34

Antonio Jose Raifran Sá Ferreira
Contador - CRC MA - 2970-0

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
Rua Petrobras, No 77, São Benedito
Santa Inês - MA, CEP: 65.300-000
CNPJ: 09.579.987/0001-15
Nire: 21200641945

ÍNDICES DO BALANÇO

ÍNDICE	FÓRMULAS	ÍNDICES DA EMPRESA
LÍQUIDEZ CORRENTE	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	5,96
LÍQUIDEZ SECA	$\frac{\text{Ativo Circulante-Estoques}}{\text{Passivo Circulante}}$	1,03
LÍQUIDEZ IMEDIATA	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$	1,40
LÍQUIDEZ GERAL	$\frac{\text{Ativo Circulante - RAL}}{\text{Passivo Circulante+PNC}}$	2,24
ENDIVIDAMENTO TOTAL	$\frac{\text{PC + ELP}}{\text{Ativo Total}}$	0,21
ÍNDICE DE SOLVENCIA	$\frac{\text{LL+Depreciação}}{\text{DCP+DLP}}$	2,33

Igarape do Meio/MA, 31 de Dezembro de 2021

Roselia Silva da Costa
Sócio Adm. CPF: 995.597.573-34

Antonio Jose Raifran Sá Ferreira
Contador - CRC MA - 2970-O



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

FOLHAS:

945

Nº PROCESSO:

412/2022

Assinatura:

Página 5 de 5

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06480390300	ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2022 11:03 SOB Nº 20220586179.
PROTOCOLO: 220586179 DE 14/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206152856. CNPJ DA SEDE: 09579987000115.
NIRE: 21200641945. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2022.
ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL

www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA

Rua Nova, No 333, Centro

Igarapé do Meio - MA, CEP: 65.345-000

CNPJ: 09.579.987/0001-15

Nire: 21200641945

746
412/2022
[assinatura]

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Igarapé do Meio – MA, na Rua Nova, Nº 333, Bairro Centro, CEP: 65.345-000, tendo como objeto social as seguintes atividades:

- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 23.42-7-01 - Fabricação de azulejos e pisos
- 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *)
- 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada *)
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de vias públicas), com início de atividades em 15/05/2008.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, no valor de R\$ 129.493,49, junto à instituições financeiras nacionais.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 500.000,00, dividido em 500.00 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Sócio	Quota	Participação (%)	Valor em R\$
Roselia Silva da Costa	495.000	99	495.000,00
Antonio Lima Ramos	5.000	1	5.000,00
Totais	500.000	100	500.000,00

7) EVENTOS SUBSEQUENTES

O administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Igarapé do Meio/MA, 31 de dezembro de 2021

Roselia Silva da Costa - Administrador

Antonio Jose Raifran Sá Ferreira - Contador

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME

Rua Nova, No 333, Centro
Igarapé do Meio - MA, CEP: 65.345-000
CNPJ: 09.579.987/0001-15
Nire: 21200641945

**ÍNDECE DE SOLVÊNCIA
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020**

Índice de solvência = (lucro líquido + **depreciação**) ÷ (dívidas de curto prazo + dívidas de longo prazo)

$$\text{Índice de solvência} \Rightarrow 160.867,06 + 310.496,45 / 202.649,41 = \mathbf{2,32}$$

Igarapé do Meio/MA, 31 de dezembro de 2021.

Roselia Silva da Costa
Administrador

Antonio Jose Raifran Sá Ferreira
Contador



OLHAS: 449
1º PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06480390300	ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/05/2022 08:57 SOB Nº 20220622779.
PROTOCOLO: 220622779 DE 18/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206303730. CNPJ DA SEDE: 09579987000115.
NIRE: 21200641945. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2022.
ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

ULHAS: 750
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12207751311 em 17/06/2022, protocolo 220759120. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ROSELIA S. DA COSTA LTDA
Número de Registro:	21200641945
CNPJ:	09579987000115
Município:	Igarapé do Meio

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
06480390300	ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA	MA2970
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/06/2022 08:08 SOB N° 20220759120.
PROTOCOLO: 220759120 DE 15/06/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12207751311. NIRE: 21200641945.
ROSELIA S. DA COSTA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 17/06/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 23, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa ROSELIA S. DA COSTA LTDA, município Igarapé do Meio, CNPJ nº 09.579.987/0001-15, Número de Registro (NIRE) 21200641945.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 15/05/2008

Ato constitutivo: 21200641945

Igarapé-do Meio, 01/01/2021 -

ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA
CONTADOR
CRC/MA 2970

ROSELIA SILVA DA COSTA
Administrador, Sócio
CPF 995.597.573-34

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 23, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa ROSELIA S. DA COSTA LTDA.

Igarapé do Meio, 31/12/2021

ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA
CONTADOR
CRC/MA 2970

ROSELIA SILVA DA COSTA
Administrador, Sócio
CPF 995.597.573-34



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ROSELIA S. DA COSTA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06480390300	ANTONIO JOSE RAIFRAN SA FERREIRA
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/06/2022 08:08 SOB N° 20220759120.
PROTOCOLO: 220759120 DE 15/06/2022. NIRE: 21200641945.
ROSELIA S. DA COSTA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 17/06/2022
empresafacil.ma.gov.br

OLHAS: 754
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 15/05/2008, NIRE: 21200641945, CNPJ: 09.579.987/0001-15, estabelecido(a) na RUA NOVA, 333 , CENTRO, Igarapé do Meio - MA, CEP: 65345-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Igarapé do Meio - MA, 27/09/2021

ROSELIA SILVA DA COSTA
Sócio/Administrador

ANTONIO LIMA RAMOS
Sócio



FOLHAS: 755
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
49886991372	ANTONIO LIMA RAMOS
99559757334	ROSELIA SILVA DA COSTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2021 14:30 SOB Nº 20211224880.
PROTOCOLO: 211224880 DE 02/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107326262. CNPJ DA SEDE: 09579987000115.
NIRE: 21200641945. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/09/2021.
ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

Data da consulta: 27/09/2022 04:51:21

OLHAS: 756
Nº PROCESSO: 412/2022
Situat.:

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **09.579.987/0001-15**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **ROSELIA S. DA COSTA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2013**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única de Monção

757
OLHAS: 412/2022
PROCESSO: 412/2022
Matrícula: 199679

CERTJUDONE-VUMON - 302022
Código de validação: E2DD2F529F

Número da guia: 22062901001341946.

CERTIDÃO CÍVEL, FISCAL, FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO dos poderes que me são conferidos por lei e a requerimento de parte interessada, **CERTIFICO** que revendo o **SISTEMA THEMIS E PJE**, existente nesta comarca, deles **CONSTATEI NÃO** existir distribuições com pedido de **FALÊNCIA, CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra **ROSELIA S. DA COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 09.579.987/0001-15, com sede na Rua Nova, nº 333, Centro, Igarapé do Meio, 65.345-000, **CERTIFICO** finalmente que esta Secretaria é a única existente nesta Comarca de Monção/MA. Tudo de acordo com as buscas por mim procedidas. O referido é verdade e dou fé. Dado e passado nesta cidade de Monção, Estado do Maranhão, aos 26 (vinte e seis) dias do mês de setembro do ano dois mil e vinte e dois (2022). Eu, Thassy Azevedo Da Silva, Secretário Judicial, digitei, subscrevi, dato e assino.

Em testemunho da verdade

THASSYO AZEVEDO DA SILVA
Secretário Judicial de Entrância Inicial
Vara Única de Monção
Matrícula 199679

Documento assinado: MONÇÃO, 26/09/2022 09:58 (THASSYO AZEVEDO DA SILVA)



CERTJUDONE-VUMON - 302022 / Código: E2DD2F529F
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validador.php

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ROSELIA S. DA COSTA LTDA		Protocolo: MAC2202055706	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21200641945	CNPJ 09.579.987/0001-15	Data de Ato Constitutivo 15/05/2008	Início de Atividade 18/04/2008
Endereço Completo Rua NOVA, Nº 333, CENTRO - Igarapé do Meio/MA - CEP 65345-000			
Objeto Social 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 23.42-7-01 - Fabricação de azulejos e pisos 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de vias públicas)			
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio
Nome ROSELIA SILVA DA COSTA	CPF/CNPJ 995.597.573-34	R\$ 500.000,00	Sócio
Administrador		Término do mandato	
Nome ROSELIA SILVA DA COSTA	CPF 995.597.573-34	Indeterminado	
Último Arquivamento		Situação	
Data 27/05/2022	Número 20220659036	Ato/eventos 002 / 022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/07/2022, às 10:04:16 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AGA5IS1F.



MAC2202055706

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que ROSELIA S. DA COSTA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2202055830
NIRE 21200641945 CNPJ 09.579.987/0001-15		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo NOVA, Nº 333, xxxxx, CENTRO - Igarapé do Meio/MA - CEP 65345-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20220659036	27/05/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20220659036	27/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
310	20220622779	18/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20220586179	14/05/2022	BALANCO
310	20211265896	14/10/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
307	20211224880	03/10/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20210635681	10/05/2021	BALANCO
002	20200837486	28/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200460560	01/07/2020	BALANCO
002	20200106040	12/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20191003174	05/09/2019	BALANCO
223	20180759892	14/11/2018	BALANCO
223	20180003496	04/01/2018	BALANCO
223	20170222144	13/01/2017	BALANCO
223	20160236363	05/02/2016	BALANCO
223	20150086202	04/02/2015	BALANÇO
002	20140279954	24/04/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140039384	20/01/2014	BALANCO
002	20140012834	09/01/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130119881	08/02/2013	BALANCO
315	20080142044	15/05/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200641945	15/05/2008	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/07/2022, às 10:05:51 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **O5GXAVS**.



MAC2202055830

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

ULHAS: 760 412/2022 Página 1/2
1º PROCESSO: 760
Nº 873519/2022
Emissão: 22/09/2022
Validade: 21/03/2023
Chave: c4dWD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ROSELIA S DA COSTA LTDA

CNPJ: 09.579.987/0001-15

Registro: 0000012578

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 23/12/2019

Faixa: 3

Objetivo Social: 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 23.42-7-01 - FABRICAÇÃO DE AZULEJOS E PISOS 36.00-6-01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE VIAS PÚBLICAS)

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA NOVA, 333, CENTRO, IGARAPÉ DO MEIO, MA, 65345000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 09/12/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012578EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: RAUL MAYRO SANTOS DE JESUS

Registro: 1116861437

CPF: 021.***.***-80

Data Início: 08/06/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/06/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

MBA EM GERENCIAMENTO DE OBRAS, QUALIDADE DESEMPENHO DE CONST

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

461
Página 2/2

PROCESSO: 4121/2022

REGISTRO:

Nº 873519/2022

Emissão: 22/09/2022

Validade: 21/03/2023

Chave: c4dWD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 1102216526

CPF: 319.***.***-34

Data Início: 25/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/05/2023

Títulos do Profissional:

GEÓLOGO

Atribuição: Artigo 6º da Lei 4.076 de 23/06/1962

ENGENHARIA AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: IZANILSON SILVA LIMA

Registro: 1106367359

CPF: 940.***.***-87

Data Início: 09/12/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ROSELIA SILVA DA COSTA

CPF: 995.***.***-34

Função: EMPRESARIA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 866972/2022
 Emissão: 25/05/2022
 Validade: 31/03/2023

Chave: Z9374

FOLHAS: 762

Nº PROCESSO: 412/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
 Registro: 1102216526
 CPF: 319.437.993-34

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 11/10/1988

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEÓLOGO
 Atribuição: Artigo 6º da Lei 4.076 de 23/06/1962
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Data de Formação: 30/07/1987

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ENGENHARIA AMBIENTAL
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
 Data de Formação: 03/05/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME
 Registro: 0000012578
 CNPJ: 09.579.987/0001-15
 Data Início: 25/05/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 23/05/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Registro: 0005431093
 CNPJ: 38.282.738/0001-61
 Data Início: 21/03/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 21/03/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Registro: 0005369940
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Data Início: 01/10/2021
 Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FOLHAS: 463

Página 2/2

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

Nº 866972/2022

Emissão: 25/05/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Z9374

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: 29/09/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

JULHAS. 464

1º PROCESSO: 412/2022

classificação: 1

Página 1/22

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

832607/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **AFONSO ERNANI ARRAES BRAUNA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **AFONSO ERNANI ARRAES BRAUNA**
Registro: **0505030985BA** RNP: **0505030985**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20190230333** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/01/2019** Baixada em: **18/02/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **AC** CEP: **65345000**
Contrato: **0187.01.017/2019** Celebrado em: **14/01/2019**
Valor do contrato: **R\$ 245.234,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO AGUA BELA** Nº: **S/N**
Complemento: **POVOADO** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**
Data de início: **14/01/2019** Conclusão efetiva: **14/04/2019**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUTAR PERFURACAO DE POÇO ARTESIANO COM IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUANO MUNICIPIO DE IGARAPÉ DO MEIO- MA. CONFORME CONTRATO N. 0187.01.017/2019 E TOMADA DE PRECOS 017/2018.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 832607/2020
30/07/2020, 13:39
BYc02

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BYc02



JULHAS: 465

PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE O PROFISSIONAL AFONSO ERNANI ARRAES BRAUNA, CREA/CONFEA 0505030985XXXX, ENDEREÇO RUA 09, CASA 05, QUADRA 18, BAIRRO COHATRAC III, SÃO LUIS - MA, EXECUTOU O SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICIPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, POVOADO ÁGUA BELA, S/N, ZONA RURAL, JUNTAMENTE COM A EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME, CNPJ.: 09.579.987/0001-15 , REGISTRO NO CREA -MA 0000012578-MA.

SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, CNPJ.:01.612.346/0001-03, LOCALIZADA NA AVENIDA NAGIB HAICKEL, Nº 01 - CENTRO-CIDADE IGARAPÉ DO MEIO - MA.

ART DE EXECUÇÃO MA20190230333.

OBRA INICIADA EM 14 DE JANEIRO DE 2019 A 14 DE ABRIL DE 2019, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.

IGARAPÉ DO MEIO, 27 DE JUNHO DE 2020

Hidemi Tateno

HIDEMI TATENO
GEOLOGO

CREA/CONFEA 1107949610XXXX

Hidemi Tateno
Geologo
CREA: 81310 MA
IBAMA CTF: 888888

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida



Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 2 folhas

Digitalizado com CamScanner





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 **CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200342308

ULHAS: 465
Nº PROCESSO: 412/2022
Localização: _____

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
HIDEMI TATENO
Título profissional: **GEÓLOGO**

RNP: 1107949610
Registro: 1107949610MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO -MA**
AVENIDA AVENIDA NAGIB HAICKEL
Complemento:
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** Baixo: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.612.346/0001-03
Nº: **S/N**
CEP: 65345000

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **15/06/2020**
Valor: **R\$ 809,00** Tipo do contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO AGUA BELA N°: **S/N**
Complemento: **POVOADO** Baixo: **ZONA RURAL**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**
Data de início: **15/06/2020** Previsão de término: **27/06/2020** Coordenadas Geográficas: **-3.658089, -45.211771**
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO -MA** Código: **Não Especificado** CPF/CNPJ: 01.612.346/0001-03

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS	1,00	un

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
ART REFERENTE AO LAUDO TECNICO DE UMA EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE AASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICIPIO DE IGARAPÉ DO MEIO.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
Hidemi Tateno
HIDEMI TATENO - CPF: 296.274.192-49
[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO -MA - CNPJ:
01.612.346/0001-03

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 86,78** Registrada em: **26/06/2020** Valor pago: **R\$ 86,78** Nosso Número: **8302632169**

Hidemi Tateno
Geólogo
CREA: 913170 MA
IBAMA CTF: 6868934

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 982zd
Impresso em: 29/07/2020 às 08:21:02 por: paulo, ip: 45.178.172.38

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner

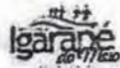
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emita



Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16
Chave de Impressão: BYC02
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 2 folhas



FOLHAS: 468
Nº PROCESSO: 402/2022



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA
CNPJ: 01.612.346/0001-03
EMPRESA CONTRATADA: ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME
CNPJ: 09.579.987/0001-15
REGISTRO NO CREA: 0000012578- MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AFONSO ERNANI ARRAES BRAÚNA
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 0505030985XXXX

OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUTAR PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 0187.01.017/2019 E TOMADA DE PREÇO 017/2018.

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: ART Nº MA20190230333

PERÍODO DA OBRA: 14/01/2019 A 14/04/2019 PLANILHA EM ANEXO.

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, EXECUTOU A OBRA/SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, POVOADO ÁGUA BELA, S/N, ZONA RURAL.

ATESTAMOS AINDA, QUE O PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

IGARAPÉ DO MEIO - MA, 26 DE JUNHO DE 2020

Nayra da Silva Serra
NAYRA DA SILVA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PORTARIA Nº 054/2020

NAYRA DA SILVA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PORTARIA Nº 054/2020

Nayra da Silva Pessoa
NAYRA DA SILVA PESSOA
SECRETARIA-01/2015

Podem Jurisdição TJMA Ser
RECEBIMOS 11/09/2020 11:45:00, São Luis/MA
NAYRA DA SILVA SERRA, RUA
Assinatura: Total de 4.867 mil 754, 50 (754)
R\$ 0 10 FADEP R\$ 0 17 (17) R\$ 0 17 (17) R\$ 0 17 (17)
em R\$ 175 mil 175, 00 (175)



Hidemi Tateno
Hidemi Tateno
Geólogo
CREA: 91310 MA
CMA CTF: 668838

AVENIDA VAGID Haickel, s/n. - Centro - Igarapé do Meio/MA - CEP: 65.345-000

Página 1 de 1

Digitalizado com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida em

Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas



OLHAS: 768
 1º PROCESSO: 412/2022



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA
 CEL - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 194/2018
 TOMADA DE PREÇO Nº 017/2018 - CEL
 DATA 03 DE JANEIRO DE 2019 - 15:15 HORAS

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Eventograma e Quantitativos

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3
Item 1		PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
Item 1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
Serviço 1.1.1		PLACA DE OBRA EM OVARIA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	460,00	2.448,33	3-SERVIÇOS PRELIMINARES		6,00	
Serviço 1.1.2		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA ENCHARRA DE ALUMINA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO AF_040018	M2	20,00	488,00	9.788,88	3-SERVIÇOS PRELIMINARES		20,00	
Item 1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
Serviço 1.2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	4.071,27	12.213,81	1-Administração Local	1,00	1,00	1,00
Item 1.3		POÇO TUBULAR 150M								
Serviço 1.3.1		PERFURAÇÃO EM ESTACAMENTO/ CASAPALAS RECUBERTAS DN 12 1/2" - 150M DE 150M	M	100,00	171,80	17187,70	3-POÇO TUBULAR DE 150M		100,00	
Serviço 1.3.2		TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO REFORÇADO STANDARD DN 150MM	M	60,00	96,38	5802,70	3-POÇO TUBULAR DE 150M		60,00	
Serviço 1.3.3		REVESTIMENTO DE FILTRO PVC GEOMECÂNICO STANDARD DN 150MM	M	40,00	137,75	5510,02	3-POÇO TUBULAR DE 150M		40,00	
Serviço 1.3.4		INSTALAÇÃO E REVESTIMENTO EM PVC	M	100,00	14,81	1481,25	3-POÇO TUBULAR DE 150M		100,00	
Serviço 1.3.5		ABRIGO PROTETOR E ENVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UNO	1,00	506,24	506,24	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,00	
Serviço 1.3.6		ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA	UNO	1,00	432,70	432,70	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,00	
Serviço 1.3.7		RECALHAÇÃO MANUAL DE VALA EM LOCO, DE 1,5 A 2,5M, EXCLUÍDO ENCHIMENTO/DESCORRAMENTO	M3	6,24	126,07	842,84	3-POÇO TUBULAR DE 150M		6,24	
Serviço 1.3.8		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO	M	5,47	566,84	3095,82	3-POÇO TUBULAR DE 150M		5,47	
Serviço 1.3.9		TAMPA DE FUND. - DA PAREDE GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200mm	UNO	1,00	133,48	133,48	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,00	
Serviço 1.3.10		TAMPA DE FUND. - DA PAREDE GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200mm	UNO	1,00	273,36	273,36	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,00	
Serviço 1.3.11		LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	12,80	148,19	1777,18	3-POÇO TUBULAR DE 150M		12,80	
Serviço 1.3.12		GRANDE ENCHIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,60	134,48	3299,81	3-POÇO TUBULAR DE 150M		24,60	
Serviço 1.3.13		FILTRE DE RECUBERTÃO COM COMPRESSOR	H	12,00	164,86	1978,36	3-POÇO TUBULAR DE 150M		12,00	
Serviço 1.3.14		DESMINERAÇÃO DE POÇO	UNO	1,00	74,72	74,72	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,00	
Serviço 1.3.15		CONTROLADOR DE PH	UNO	20,00	163,05	3261,00	3-POÇO TUBULAR DE 150M		20,00	
Serviço 1.3.16		PROTEÇÃO SANITÁRIA	M	1,25	426,02	532,53	3-POÇO TUBULAR DE 150M		1,25	

Afonso Ernani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida em



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYC02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Digitalizado com CamScanner





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesianos e perfurações

Serviço	UF	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ME	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNIDADE	VALOR TOTAL
1.7.1	MA	LOGO TIPO SEMI-INDUSTRIAL DE CIMA, ATIVIDADE DE OLARIA DE TABUA	M2	7,20	8,76	71,12	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	7,20
1.7.2	MA	REVALEÇÃO MANUAL DE VALAS AF_00018	M	1,00	53,80	54,11	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.3	MA	PREPARO DE FUNDAMENTO DE CIMENTO COM LARGURA MENOR QUE 1,5M EM LOCAL COM ÁGUA, BANDO DE INTERFERÊNCIA AF_00204	M3	7,38	4,28	31,58	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	7,38
1.7.4	MA	CONCRETO COLADO POR-VIBRA 30% FERR. DENSO HOLLOWE LANCAMENTO	M3	1,84	306,40	564,16	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,84
1.7.5	MA	CONCRETO ARMADO POC-20/25/25, USANDO BOMBALDO A DEBAGADO ELANÇADO PARA USO GERAL, COM FERRA E PLANAS EM COMBASTO REFORÇADO 12x12x100cm	M3	0,18	1020,71	203,73	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	0,18
1.7.6	MA	ALVENARIA BRUTA COM CIMENTO LANCADO 10x10x20cm 10 VEZ	M3	13,50	38,18	515,47	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	13,50
1.7.7	MA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO FERRA, COM COQUE DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM FERRA MANUAL AF_00201	M2	27,00	3,31	89,37	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	27,00
1.7.8	MA	TRACO 1:3, PREPARO MECANICO COM FERRA 10x10x20cm, APLICADA MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS E DE FERRA, ESPESURA DE 20mm COM COMBASTO DE VALAS AF_00204	M2	27,00	25,50	689,25	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	27,00
1.7.9	MA	VALADICO MANUAL DE FERRA COM TELA LATEX IVA ENFUNDADO, QUIS DIBRADO AF_00204	M	27,00	8,85	238,95	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	27,00
1.7.10	MA	CONCRETO EM ARGAMASSA FRESCA, PREPARO MANUAL APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, ESPESURA DE 20mm AF_00204	M3	1,64	88,74	145,13	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,64
1.7.11	MA	INCLUSÃO DE FERRA (CALÇADA) OU FERRA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO A LODO, FERRA DE CIMA, 10x10x20cm COM BANCAL, ESPESURA 8 CM ARMADO AF_00204	M2	5,04	71,85	362,24	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	5,04
1.7.12	MA	PREO COMBASTO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) A QUANTIDADE LIGO ESPESURA 3,00cm FERRA MANUA AF_00204	M2	1,41	44,52	62,77	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,41
1.7.13	MA	PORTAO DE FERRA BANCAL GALVANIZADA PLANA 14x020	M2	1,85	204,77	378,82	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,85
1.7.14	MA	FERRA BANCAL BANCAL DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZANCO (1 DIBRADO)	M2	3,30	33,85	111,71	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	3,30
1.7.15	MA	PORTAO DE FERRA BANCAL GALVANIZADA PLANA 14x020, INCLUSIVE PROTECAO COM ZANCO (1 DIBRADO), INCLUSIVE PROTECAO COM ZANCO (1 DIBRADO), INCLUSIVE PROTECAO COM ZANCO (1 DIBRADO), INCLUSIVE PROTECAO COM ZANCO (1 DIBRADO)	M2	1,85	180,29	333,54	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,85
1.7.16	MA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE BANCAL EM CIMA METALICO COM ALVENARIA, BANCAL DE CIMENTO COM FERRA MANUA AF_00204	M2	1,00	426,00	426,00	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.17	MA	UCIM E ESTABELECIMENTO DE FERRA - FOMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	72,13	72,13	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.18	MA	PARA CIRCULO TERRA - FOMENTO E INSTALACAO	M	24,00	3,86	92,56	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	24,00
1.7.19	MA	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO 8 MP, ANTI-CHAMA 602/70V, PARA CIRCULO TERRA - FOMENTO E INSTALACAO AF_00201	M	26,00	5,73	149,00	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	26,00
1.7.20	MA	ELTROTUDO FLEXIVEL, COMBASTO, PVC DE 25x10x10, PARA CIRCULO TERRA - FOMENTO E INSTALACAO AF_00201	M	24,00	4,00	96,00	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	24,00
1.7.21	MA	TORNO A LATA DE BANCAL 10x10x20cm, 20x20x20cm, 30x30x30cm, 40x40x40cm, 50x50x50cm, 60x60x60cm, 70x70x70cm, 80x80x80cm, 90x90x90cm, 100x100x100cm, 120x120x120cm, 150x150x150cm, 200x200x200cm, 250x250x250cm, 300x300x300cm, 400x400x400cm, 500x500x500cm, 600x600x600cm, 700x700x700cm, 800x800x800cm, 900x900x900cm, 1000x1000x1000cm	UN	1,00	22,89	22,89	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.22	MA	TORNO DE 20T BANCAL 10x10x20cm, 20x20x20cm, 30x30x30cm, 40x40x40cm, 50x50x50cm, 60x60x60cm, 70x70x70cm, 80x80x80cm, 90x90x90cm, 100x100x100cm, 120x120x120cm, 150x150x150cm, 200x200x200cm, 250x250x250cm, 300x300x300cm, 400x400x400cm, 500x500x500cm, 600x600x600cm, 700x700x700cm, 800x800x800cm, 900x900x900cm, 1000x1000x1000cm	UN	1,00	87,31	87,31	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.23	MA	VIGIA PERICULOSA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO AF_00201	M	1,00	22,85	22,85	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	1,00
1.7.24	MA	CONCRETO ARMADO POC-20/25/25, USANDO BOMBALDO A DEBAGADO ELANÇADO PARA USO GERAL, COM FERRA E PLANAS EM COMBASTO REFORÇADO 12x12x100cm	M3	0,28	183,87	51,48	FABRICO PARA QUADRO ELETRICO	0,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, emitida em 30/07/2020



Afonso Arnani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

[Handwritten signature]



FOLHAS: 770
 Nº PROCESSO: 412/2022



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA
 CEL - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 194/2018
 TOMADA DE PREÇO Nº 017/2018 - CEL
 DATA 03 DE JANEIRO DE 2019 - 15:15 HORAS

QCI

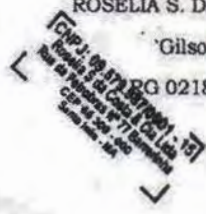
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI)												
Item / Subitem	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição	Unidade	Quantidade	Unidade	Valor de Situação / nº do QCI	RECURSOS (R\$)	CONTA BANCÁRIA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA BILTA (R\$)
								(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	
TOTAL												
1			PROFITO DE ABATECIMENTO DE AGUA					348.368,00	250,25		348.217,75	148,00
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

IGARAPÉ DO MEIO, 04/12/2018
 Local/Assin

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME
 Gilson Sousa da Costa
 RG 02189142002-6 SSP/MA
 CPF 048.275.153-38

Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME
 Gilson Sousa da Costa
 RG 02189142002-6 SSP/MA



Afonso Ernani Arrais Brito
 Geólogo
 CREA - 1285-D-MA
 Reg Nec 0505503098 - 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 em



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16
 Chave de Impressão: BYC02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

Item	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0					RESERVATÓRIO DE ÁGUA DEVIDO CAP 4.000 LITROS COM CONCRETO ARMADO 10% DE REFORÇO		
1.0.1	1	M2	14,00	14,00	LOCAÇÃO DE GOM INCONÚMIL DE 20CM, E TUBO DE 10CM DE DIÂMETRO DE 1,50M COM 1,50M DE PROFUNDIDADE	7,45	7,45
1.0.2	1	M2	30,00	30,00	REVESTIMENTO DE PAREDE (CALÇADA) DO POÇO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FIBRA ARMADA, ACABAMENTO GOM INCONÚMIL, ESPESURA 10 CM ARMADO AP 20CM	20,00	20,00
1.0.3	1	UNO	2,00	2,00	TOMBE EM CONCRETO ARMADO PRENCHIDO - ALTURA DE 10,00M	1,00	1,00
1.0.4	1	M2	2,00	2,00	CAIXA D'ÁGUA (BARRA) DEVIDO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUORTE CAP 15.000 LITROS	1,00	1,00
1.1					REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
1.1.1	1	M	740,00	740,00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	270,35	270,35
1.1.2	1	M2	237,25	237,25	PROVAÇÃO MANEJAL DE VALVAS AP 20CM	118,61	118,61
1.1.3	1	M2	20,55	20,55	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	117,78	117,78
1.1.4	1	M2	18,15	18,15	TRANSPORTE COMERCIAL, COM CAMBIO GARFOZIN 9 Y, RODOVA EM LITO NATURAL	8,06	8,06
1.1.5	1	UNO	1,00	1,00	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, EM DIÂMETRO DE 20 CM	0,50	0,50
1.1.6	1	M	565,19	565,19	FORNECIMENTO E ASSAMBLAGEM PVC 100 JE PARA REDE DE ÁGUA, DE 10 CM DE DIÂMETRO, COM CONECTORES	280,80	280,80
1.1.7	1	M	117,47	117,47	FORNECIMENTO E ASSAMBLAGEM PVC 100 JE PARA REDE DE ÁGUA, DE 7,5 CM DE DIÂMETRO, COM CONECTORES	73,74	73,74
1.1.8	1	UNO	1,00	1,00	ADQUIÇÃO E ASSAMBLAGEM DE REGISTRO DE SAÍDA SAPO DO TUBO LITE 20CM	0,50	0,50
1.1.9	1	M	740,00	740,00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	270,35	270,35
1.1.10	1	M2	237,25	237,25	PROVAÇÃO MANEJAL DE VALVAS COMBINAÇÃO 9 Y, RODOVA EM LITO NATURAL	118,61	118,61
1.2					REVESTIMENTO DE PAREDE		
1.2.1	1	UNO	40,00	40,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	40,00	40,00
1.2.2	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.3	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.4	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.5	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.6	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.7	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.8	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.9	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.10	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.11	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.12	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.13	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.14	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.15	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.16	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.17	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.18	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.19	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.20	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.21	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.22	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.23	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.24	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.25	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.26	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.27	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.28	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.29	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00
1.2.30	1	M2	100,00	100,00	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	100,00

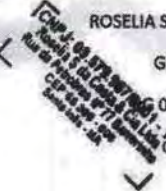
Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME

Gilson Sousa da Costa

02189142002-6 SSP/MA

CPF 048.275.153-96



Afonso Ernani Arrais Bruna
Afonso Ernani Arrais Bruna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nec 0505503098 - 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16
 Chave de Impressão: BYC02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas



FOLHAS: 772
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /s/



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA
CEL - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 194/2018
TOMADA DE PREÇO Nº 017/2018 - CEL
DATA 03 DE JANEIRO DE 2019 - 15:15 HORAS

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

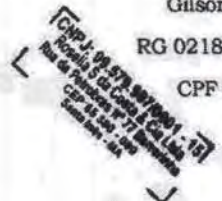
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Serviços Preliminares	1		
2	Poço Tubular de 150m	1		
3	Adutora	1	2	2
4	Instalações Eletromecânicas	2		
5	Estação de Tratamento Clorador	2		
6	Arquivo para Quadro Elétrico	2		
7	Tabuleiro para 1000 V	2		
8	AMP (30A)	2	3	6
9	Mede de Distribuição de Água	2	3	6
10	Alcação Doméstica	2	3	6
11	Área de Assentamento	2	3	6
12	Serviços Complementares	2	3	6

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03
Parcela	%	27,07%	41,86%	31,07%
	R\$	63.055,36	96.357,22	82.781,99
Acumulada	%	27,07%	68,78%	100%
	R\$	63.055,36	162.442,60	245.224,59

Impressão de: 04/03/2018
Local e Data: ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME
Gilson Sousa da Costa
RG 02189142002-6 SSP/MA

Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME
Gilson Sousa da Costa
RG 02189142002-6 SSP/MA
CPF 048.275.153-36



Afonso Arrais Bradas
Afonso Arrais Bradas
Geólogo
CREA-1285-D-MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 em



Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16
Chave de Impressão: BYc02
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA
 CEL - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 194/2018
 TOMADA DE PREÇO Nº 017/2018 - CEL
 DATA 03 DE JANEIRO DE 2019 - 15:15 HORAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DISCRICÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	06/17	SINAPI	R\$ 3.134,26	
	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	28,000000	R\$ 69,00	R\$ 2.001,87
	SINAPI	90778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	54,000000	R\$ 19,52	R\$ 1.132,36
CÓDIGO	DISCRICÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/ CAMADAS INCONSOLIDADAS EM 12 1/2" - POÇO ATÉ 150M		M	06/17	ORSE	R\$ 132,10	
	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ORSE	6235	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/ CAMADAS INCONSOLIDADAS EM 12 1/2" - POÇO ATÉ 150M	M	1,000000	R\$ 132,10	R\$ 132,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Afonso Emami Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

RUA DA PETROBRAS, Nº 77
 CENTRO, SÃO LUIS - MA
 FONE: (98) 3271-088 / 3223-2191

Digitalizado com CamScanner





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Maintenance de poços artesanais e perfurações

FOLHAS: 777
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Recibido em: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO HERVURADO STANDARD, DN 154 MM	M	11/17	ORSE	R\$ 76,35	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4357	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO HERVURADO STANDARD, DN 154 MM	M	1,000000	R\$ 76,35	R\$ 76,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	REVESTIMENTO DE FILTRO PVC GEOMECANICO STAND DN154	M	11/17	ORSE	R\$ 131,44	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	6269	REVESTIMENTO DE FILTRO PVC GEOMECANICO STAND DN154	M	1,000000	R\$ 131,44	R\$ 131,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
006	INSTALAÇÃO E REVESTIMENTO EM PVC	M	11/17	SINAPI/SERINFRA	R\$ 31,48	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88372	TÉCNICO DE SONDAJEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 29,28	R\$ 1,46
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 22,43	R\$ 3,36
SERINFRA	18681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACAS TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,050000	R\$ 193,38	R\$ 6,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida



Afonso Ernani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

[Handwritten signature]

Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Digitalizado com CamScanner





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Maintenance de poços artesianos e perfurações

OLHAS: 979
 Nº PROCESSO: 412/2002
 Inscrição: _____

CODIGO	DESCRICAO DO SERVIÇO OU FUNDAMENTO	UNIDADE	DATA BASE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
489	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	UNO	mm/17	01	R\$ 276,29	R\$ 276,29
FRONTE	DESCRIZAO DO ITEM	UNIDADE	CONDIÇÃO	CUSTO UNITARIO		
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	3,500000	R\$ 11,07	R\$ 38,75	
SHAWI	SOLICITAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	3,500000	R\$ 54,14	R\$ 189,48	
GERALMA	REMOÇÃO DE RESÍDUOS	UNO	1,000000	R\$ 24,88	R\$ 24,88	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 27,41	R\$ 27,41	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 71,98	R\$ 72,89	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84	

CODIGO	DESCRICAO DO SERVIÇO OU FUNDAMENTO	UNIDADE	DATA BASE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
811	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	M	mm/17	01	R\$ 85,11	R\$ 85,11
FRONTE	DESCRIZAO DO ITEM	UNIDADE	CONDIÇÃO	CUSTO UNITARIO		
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	0,100000	R\$ 11,07	R\$ 1,11	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	0,100000	R\$ 10,94	R\$ 1,09	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	0,015000	R\$ 11,20	R\$ 0,17	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	1,000000	R\$ 74,22	R\$ 74,22	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UNO	0,100000	R\$ 48,01	R\$ 4,80	

CODIGO	DESCRICAO DO SERVIÇO OU FUNDAMENTO	UNIDADE	DATA BASE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
821	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	UNO	mm/17	01	R\$ 1.387,24	R\$ 1.387,24
FRONTE	DESCRIZAO DO ITEM	UNIDADE	CONDIÇÃO	CUSTO UNITARIO		
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	12,000000	R\$ 10,34	R\$ 123,28	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	H	12,000000	R\$ 11,07	R\$ 132,84	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	KG	0,210000	R\$ 4,41	R\$ 0,93	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	M	3,050000	R\$ 48,81	R\$ 148,86	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 59,42	R\$ 59,42	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	2,000000	R\$ 18,02	R\$ 36,04	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 91,02	R\$ 91,02	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	2,000000	R\$ 104,81	R\$ 209,62	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 69,75	R\$ 69,75	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 140,86	R\$ 140,86	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 113,72	R\$ 113,72	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 42,01	R\$ 42,01	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	1,000000	R\$ 15,88	R\$ 15,88	
SHAWI	ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS COM MANUTENÇÃO	UN	2,000000	R\$ 14,30	R\$ 28,60	

Alonso Estevão Ayres Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg. Nac. 0505503098 - 5

[Handwritten Signature]

Digitizado com CamScanner

Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16
 Chave de Impressão: BYC02
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, emitida em 30/07/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Maintenance de pços artesanais e perfurações

CDIGO	DESCRICAO DA UNIDADE OU FRENTEAMENTO	UNIDADE	QUANT. UNID.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
015	INDICAZO DE MATERIAIS EM FOLHA	UNID	em/17		R\$ 205,39
FRONTE					
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	CONCRETO	R\$ 13,91	R\$ 41,85
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	M	3,000000	R\$ 10,46	R\$ 31,38
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	1,000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	0,010000	R\$ 11,20	R\$ 1,12
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	1,000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	M	13,000000	R\$ 2,32	R\$ 30,16
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	2,000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	1,000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	UNID	1,000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	M ²	1,930000	R\$ 44,13	R\$ 85,37
50401	PERFURAZOES OU SONDAGEM-HIDRAULICA COM ENCHIMENTO COM LANTERNA	M ²	1,770000	R\$ 16,30	R\$ 28,75

Afonso Syroni Arrais Brauna
Geólogo
CREA - 1285 - D - MA
Reg. Mec. 0505503098 - 5

[Handwritten signature]

Digitizado com CamScanner

OLHAS: _____
Nº PROCESSO: 412/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, emitida em 30/07/2020



Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16
Chave de Impressão: BYC02
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



FOLHAS: 281
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
613	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR	H	nov/17	ORSE	R\$ 119,31	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	6810	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR	H	1,000000	R\$ 119,31	R\$ 119,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
614	INSPEÇÃO DE POÇO	UND	nov/17	SINAPI	R\$ 57,53	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5496	HIPÓCLENTO DE SÓDIO 10%	KG	1,125000	R\$ 19,23	R\$ 21,26
SINAPI	90978	COMPRESSOR DE AR RESCIVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	H	0,308800	R\$ 86,69	R\$ 26,75
SINAPI	80293	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308800	R\$ 6,94	R\$ 2,77
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,617200	R\$ 9,18	R\$ 5,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
615	CENTRALIZADOR DN 4"	UND	nov/17	ORSE	R\$ 141,53	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	6379	CENTRALIZADOR DN 4"	UND	1,000000	R\$ 141,53	R\$ 141,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
616	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M²	nov/17	SINAPI	R\$ 839,24	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 29,24	R\$ 21,93
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,150000	R\$ 22,42	R\$ 50,15
SINAPI	1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	467,000000	R\$ 0,46	R\$ 224,16
ORSE	3792	ÁGUA	M³	0,373500	R\$ 0,60	R\$ 0,20
SINAPI	00600970	ARMA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		1,090000	R\$ 24,50	R\$ 26,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
617	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UND	nov/17	ORSE	R\$ 479,37	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	6332	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UND	1,005000	R\$ 479,37	R\$ 479,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
618	TESTE HIDRSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA/AUTOMA	M	nov/17	SINAPI/ORSE	R\$ 0,37	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 19,52	R\$ 0,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012000	R\$ 12,39	R\$ 0,17
SINAPI	38310	SOLVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	R\$ 10,36	R\$ 0,1662
ORSE	2449	ALUGUEL DE BOMBA DE DRENAGEM		0,001000	R\$ 2,79	R\$ 0,003
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
619	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO PVC PBA JE PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 / DE 60MM INCLUSIVE CONDIÇÕES	M	nov/17	SINAPI	R\$ 12,49	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	87121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS NÃO INCLUI FORNECIMENTO AF_11/2017	M	1,000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
SINAPI4	0093075	TUBO PVC PBA/JE, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1,000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45

Afonso Ernani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg. Nac. 0505503098 - 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 em



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16
 Chave de Impressão: BYc02
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Digitalizado com CamScanner





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

FOLHAS: 782
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO RESIDENCIAL	
828	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA SCV	UNID	04/17	ORSE	R\$ 4.074,98	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	11748	MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHIEDER OU SIMILAR, MODELO SUE20-3024E26, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220V, 25 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 L/M ³ , MM= 110 A 280 M, Q= 1,9 A 6,4 M ³ /M	UNID	1,000000	R\$ 4.074,98	R\$ 4.074,98

Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME

Gilson Sousa da Costa

RG 02189142002-6 SSP/MA

CPF 048.275.153-36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Afonso
 Afonso Arnani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg. Nac 0505503098 - 5

[Handwritten signature]

Digitalizado com CamScanner



FOLHAS: 783
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Localidade: _____



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
024	CONCRETO ARMADO FCK-25, B.M.P.A, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	09/17	ORSE	R\$ 1.254,59
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CONCRETO ARMADO FCK-25, B.M.P.A, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	1,000000	R\$ 1.254,59	R\$ 1.254,59
029	CLONADOR DOSADOR DE CLORO DE PASTILHAS AUTOMÁTICO	UND	09/17	ORSE	R\$ 200,99
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CLONADOR DOSADOR DE CLORO DE PASTILHAS AUTOMÁTICO	UND	1,000000	R\$ 200,99	R\$ 200,99
031	CARCA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 25.000 LITROS	UND	09/17	ORSE	R\$ 7.731,00
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CARCA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 25.000 LITROS	UND	1,000000	R\$ 7.731,00	R\$ 7.731,00
032	CONCRETO ARMADO FCK-25, B.M.P.A, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	09/17	ORSE	R\$ 1.273,19
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CONCRETO ARMADO FCK-25, B.M.P.A, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	1,000000	R\$ 1.273,19	R\$ 1.273,19
038	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS, INCLUSIVE DESENHISTA	UND	09/17	SEINFRA	R\$ 1,80
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	R\$ 13,71	R\$ 0,11
	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001000	R\$ 28,19	R\$ 0,28
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032000	R\$ 17,62	R\$ 0,56
	VEÍCULO UTILITÁRIO COMB (SOP)	H	0,034000	R\$ 54,37	R\$ 1,83
	PAPÉL VEGETAL GRANFOLHA 20/35g	M²	0,001000	R\$ 6,56	R\$ 0,01
	CÓPIA HELIOGRÁFICA	M²	0,003000	R\$ 11,80	R\$ 0,04
037	CADASTRO DE REDES DE ÁGUA/ADUTORIAS	M	09/17	ORSE	R\$ 2,41
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	R\$ 23,22	R\$ 0,84
	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012000	R\$ 29,23	R\$ 0,35
	PICK-UP, CAPACIDADE 3,2 T	H	0,012000	R\$ 20,48	R\$ 0,24
	NÍVEL ÓTICO DE PRECISÃO	H	0,012000	R\$ 5,55	R\$ 0,07
	TEODOLITO	H	0,012000	R\$ 5,55	R\$ 0,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020 emitida em



Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16
 Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

3
Afonso Ernani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

Digitalizado com CamScanner



OLHAS: 784
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Data: _____



RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesanais e perfurações

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA

CEL - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 194/2018

TOMADA DE PREÇO Nº 017/2018 - CEL

DATA 03 DE JANEIRO DE 2019 - 15:15 HORAS

CRONOGRAMA

AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	R\$	%	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	246.234,59	100,00%						
11	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.228,02	4,96%	100	100,00		100,00		100,00
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.219,81	4,96%	33,34	33,34	33,33	66,67	33,33	100,00
13	POÇO TUBULAR COM	50.832,22	20,66%	50,00	50,00	50	100,00		100,00
14	ADUÇA	224,15	0,09%	100,00	100,00		100,00		100,00
15	INSTALAÇÃO DE ELETRICIDADE MECÂNICAS	26.327,21	10,74%	100,00	100,00		100,00		100,00
16	ESTRUTURA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE	2.807,06	1,14%			100	100,00		100,00
17	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO	5.384,62	2,20%					100	100,00
18	RESERVAÇÃO DE CÉTERA DE MICRO-CP-EM - TORRE (BACONHEIRO ARMADO EM 2 UNIDADES)	62.580,15	25,44%			50	50,00	50	100,00
19	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	35.285,80	14,30%	33,34	33,34	33,33	66,67	33,33	100,00
110	LIGAÇÃO COM QUILAR	26394,89	10,72%	33,34	33,34	33,33	66,67	33,33	100,00
111	ÁREA DO RESERVAÇÃO	6.421,00	2,61%					100	100,00
112	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.233,73	0,91%	33,34	33,34	33,33	66,67	33,33	100,00
	Total (%):			3650	3650	3484	7130	2880	10000
	Total (R\$):	246.234,59	100,00%	86851,02	86851,02	84280,15	174601,15	70333,44	246.234,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020, em _____ emitida



Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA- ME

Gilson Sousa da Costa

RG 02189142002-6 SSP/MA

CPF 048.275.153-36

Afonso Anani Arrais Brauna
 Geólogo
 CREA - 1285 - D - MA
 Reg Nac 0505503098 - 5

Certidão nº 832607/2020
 11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYC02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Digitizado com CamScanner





RAMOS

CONSTRUÇÕES

Manutenção de poços artesianos e perfurações

FOLHAS: 786
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Roselia Silva da Costa

ROSELIA S. DA COSTA & CIA
LTDA- ME

Gilson Sousa da Costa

RG 02189142002-6 SSP/MA

CPF 048.275.153-36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832607/2020, em 30/07/2020



Afonso Eymari Arrais Bráuna
Geólogo
CREA - 1285 - D - MA
Reg Nac 0505503098 - 5

Certidão nº 832607/2020
11/09/2020, 09:16

Chave de Impressão: BYc02

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2020 e contém 19 folhas

Digitalizado com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS: 786
Nº PROCESSO: 412/2022 Página 1/1

Assinatura: _____
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

747208/2015

Nº anterior: WEB1105822015
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA**
Registro: **1102216526MA** RNP: **1102216526**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **00011022165265065210** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **03/12/2015** Baixada em: **11/12/2015**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **O2 CONSTRUCAO E PERFURACAO LTDA**

Contratante: **ECO - MAR SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **12.109.830/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QUADRA 33, SALA 311 ED. APPIANI** Nº:
Complemento: **Bairro: CALHAU**
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65071380**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 87.880,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **MARGEM DIREITA DA MA 106** Nº:
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **PINHEIRO** UF: **MA** CEP: **6500**
Data de início: **02/05/2015** Conclusão efetiva: **04/07/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **ECO - MAR SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **12.109.830/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 120 M;**

Observações

CONSTRUCAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA OBRA DA ECO - MAR LOCALIZADA NA MARGEM DIREITA DA MA-106, NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA, CONSTITUIDO POR POÇO TUBULAR COM 120M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDOS COM TUBOS E FILTROS DE PVC GEOMECANICO DN -150MM E EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 747208/2015
11/12/2015
ZxDY2

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZxDY2





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

787
412/2022
Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
747208/2015
Nº anterior: WEB1105822015
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA**
Registro: **1102216526MA** RNP: **1102216526**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **00011022165265065210** Tipo de ART: ART Registrada em: 03/12/2015 Baixada em: 11/12/2015
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **O2 CONSTRUCAO E PERFURACAO LTDA**

Contratante: **ECO - MAR SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **12.109.830/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOS HOLANDESES, 03, QUADRA 33, SALA 311 ED. APPIANI** Nº:
Complemento: Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65071380**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 87.880,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: **MARGEM DIREITA DA MA 106** Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **PINHEIRO** UF: **MA** CEP: **6500**

Data de início: **02/05/2015** Conclusão efetiva: **04/07/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **ECO - MAR SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **12.109.830/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 120 M;**

Observações

CONSTRUCAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA OBRA DA ECO - MAR LOCALIZADA NA MARGEM DIREITA DA MA-106, NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA, CONSTITUIDO POR POÇO TUBULAR COM 120M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDOS COM TUBOS E FILTROS DE PVC GEOMECANICO DN -150MM E EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 747208/2015
11/12/2015
ZxDY2

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZxDY2





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS: 788
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839637/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA**
Registro: **4886D MA MA** RNP: **1102216526**
Título profissional: **GEÓLOGO, ENGENHARIA AMBIENTAL**

Número da ART: **MA20190296335** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/11/2019** Baixada em: **26/01/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bacurituba/MA** CPF/CNPJ: **01.612.534/0001-31**
Endereço do contratante: **RUA 1º de Maio** Nº: **01**
Complemento: _____ Bairro: **Centro**
Cidade: **BACURITUBA** UF: **MA** CEP: **65233000**
Contrato: **3290305/2019** Celebrado em: **30/10/2019**
Valor do contrato: **R\$ 343.375,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Áreas rurais e comunidades tradicionais de Bacurituba/MA** Nº: **S/Nº**
Complemento: **Zona Rural** Bairro: **Centro**
Cidade: **BACURITUBA** UF: **MA** CEP: **65233000**
Coordenadas Geográficas: **02°42'22.00"S, 44°44'18.00"W**
Data de início: **30/10/2019** Conclusão efetiva: **30/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Bacurituba/MA** CPF/CNPJ: **01.612.534/0001-31**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0806 - GEOLOGIA 53 - EXECUCAO 200.00 metro;**

Observações

Contratação de empresa especializada para implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em áreas rurais e comunidades tradicionais de Bacurituba/MA, Conforme Convenio FUNASA nº 859484/2017 e Tomada de Preço nº 008/2019, e Contrato nº 3290305/2019 e Processo Administrativo nº 329.03.05.5/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839637/2021
03/02/2021, 08:38
Zaz8W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zaz8W



OLHAS: 789nº PROCESSO: 412/2022

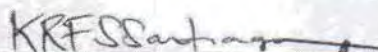
1

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EPP**, CNPJ 27.068.259/0001-20, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, GEÓLOGO, **JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA**, CREA-MA Nº 110221652-6, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA-MA**, CNPJ 01.612.534/0001-31, SERVIÇOS E OBRAS RELACIONADOS COM A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO E CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM ÁREAS RURAIS E COMUNIDADES TRADICIONAIS DOS POVOADOS ENTRILHA, JACARÉ E SÃO JOÃO LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE BACURITUBA-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 30/10/2019 A 30/12/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS-MA, 28 DE JANEIRO DE 2021



KÁTIA REGINA FRAZE SOUZA SANTIAGO

CREA - MA nº 110686825-0
GEÓLOGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839637/2021, em 03/02/2021 emitida



Certidão nº 839637/2021
03/02/2021, 11:51

Chave de Impressão: Zaz8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 1 folhas



-OLHAS: 790nº PROCESSO: 412/2022

assinatura: _____



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BACURITUBA
CNPJ 01.612.534/0001-31

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação junto as Repartições Públicos Federais, Estaduais, Municipais, Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a **GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**, inscrita No CNPJ Nº 27.068.259/0001-20, Sediada Na Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01- Bairro Verde Mar, Raposa -MA, executou e concluiu de empreitada, os serviços e obras relacionadas nos Sistemas de Captação, D' Água dos Povoados Entrilha, Jacaré e São João no Município de Bacurituba/MA, no Período De 30/10/2019 A 30/12/2019. Sob Responsabilidade Do Geólogo Sr. José Raimundo Vasconcelos de Sousa, CREA-MA Nº 1102216526, Art Nº MA20190296335, sendo relevante as seguintes características.

- (A) REPONSÁVEL TÉCNICO: José Raimundo Vasconcelos de Sousa, Geólogo Crea nº 4886/D-MA, Registro Nacional nº 110221652-6.
(B) DENOMINAÇÃO: Sistemas de capitação de água dos Povoados Entrilha, Jacaré e São João.
(C) LOCALIZAÇÃO: Bacurituba/MA
(D) TIPO DE CONTRATO: Contrato sob regime de "preços global"
(E) NATUREZA DA OBRA: Sistema de Captação de Água

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS OBRAS

POVOADO ENTRILHA

1. Perfuração em sedimentos não consolidados no DN 14" de polegadas de 0 a 200 metros.
2. Revestimento de PVC Geomecânico DN 150mm reforçado.
3. Teste de vazão com bomba submersa
4. Dimensionamento e instalação da unidade de recalque
5. Vazão de exploração igual a 20,50m³/h

Rua 1º de maio, nº 01, Bairro Centro, CEP: 65.233-000 – Fone/Fax: (98) 3401-1065

Site: www.bacurituba.ma.gov.br

E-mail: prefeitura@bacurituba.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839637/2021, em 03/02/2021 emitida



Certidão nº 839637/2021
03/02/2021, 11:51

Chave de Impressão: Zaz8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 2 folhas



FOLHAS: 191

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BACURITUBA
CNPJ 01.612.534/0001-31

POVOADO JACARÉ

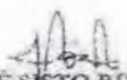
1. Perfuração em sedimentos não consolidados no DN 14" de polegadas de 0 a 200 metros.
2. Revestimento de PVC Geomecânico DN 150mm reforçado.
3. Teste de vazão com bomba submersa
4. Dimensionamento e instalação da unidade de recalque
5. Vazão de exploração igual a 17,90m³/h.

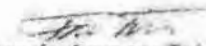
POVOADO SÃO JOÃO

1. Perfuração em sedimentos não consolidados no DN 14" de polegadas de 0 a 200 metros.
2. Revestimento de PVC Geomecânico DN 150mm reforçado.
3. Teste de vazão com bomba submersa
4. Dimensionamento e instalação da unidade de recalque
5. Vazão de exploração igual a 19,0m³/h.

Obs: Certificamos que as informações acima constam nos documentos arquivados nesta entidade.

Bacurituba/MA, 26 de Janeiro de 2021


JOSÉ SISTO RIBEIRO SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE BACURITUBA


Francisco do Amparo Teixeira Filho

Rua 1º de maio, nº 01, Bairro Centro, CEP: 65.233-000 – Fone/Fax: (98) 3401-1065

Site: www.bacurituba.ma.gov.br

E-mail: prefeitura@bacurituba.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839637/2021, em 03/02/2021



Certidão nº 839637/2021
03/02/2021, 11:51

Chave de Impressão: Zaz8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 2 folhas





FOLHAS: 792
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 120230 / 2016

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 120230 / 2016
PROTOCOLO : PRO0008475315
DATA DE EMISSÃO : 15/04/2016

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
Carteira : 1102216526XXXX
CPF : 31943799334

Título(s)

Geologo

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 335794 Tipo da ART: Normal

Profissional Vinculado: 0

Registrada em : 16/04/2007

Baixada em : 03/12/2015

Endereço da Obra : CEFET-BURITICUPU E CEFET-ZE DOCA, ***, CEP : 65000000 ***/MA

Proprietário : FUND DE APOIO EDUC DESENV TECN-FUNCEMA

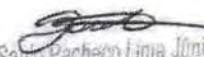
Empresa : ILUMINA MANUTENCAO E SERVICOS LTDA

Contratante : FUND DE APOIO EDUC DESENV TECN-FUNCEMA

UM POÇO ARTESIANO DE 180,00M = ZE DOCA-MA, UM POÇO ARTESIANO DE 250M = BURITICUPU-MA, PADRAO CAEMA; CONTRATO N06/2006; PROCESSO 754/2006.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE GEOLOGIA, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do BÉDOC
Matrícula: 0219





FUNCEMA

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO E AO
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO

LNAS: 793
PROCESSO: 412/2022
CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 120230/16 Fis. 01 A 03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Paulo Paclleço Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Ministério RPP19

Atestamos para os devidos fins de comprovação junto as Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Ilumina Manutenção e Serviços Ltda. com inscrição no CNPJ nº. 06.867.589/0001-06, Registro Visto no CREA nº. 7149-EM/MA, sediada na Rua Principal, 10 - Vila N. S^a. da Luz - Paço do Lumiar - MA, CEP 65.137-000, executou e concluiu de empreitada, os serviços e obras relacionadas no Sistema de Captação D'Água da Unidade CEFET de Zé Doca-MA, conforme as características a seguir relacionadas:

- (A) RESPONSÁVEL TÉCNICO: José Raimundo Vasconcelos de Sousa
Geólogo CREA nº. 4886/D-Ma.
- (B) DENOMINAÇÃO: Sistema de Captação da Unidade CEFET Zé Doca.
- (C) LOCALIZAÇÃO: Zé Doca - Ma.
- (D) TIPO DE CONTRATO: Contrato sob regime de "preço global"
- (E) NATUREZA DA OBRA: Sistema de Captação de Água.
- (F) CARACTERÍSTICAS GERAL DA OBRA
 1. Perfuração em sedimentos não consolidados no DN 12 ¼" de polegadas de 0 a 180 metros.
 2. Revestimento de PVC Geomecânico DN 150mm Reforçado.
 3. Teste de vazão com bomba submersa
 4. Dimensionamento e instalação da unidade de recalque
 5. Vazão de exploração igual a 13m³/h.

Paulo Paclleço Lima Júnior
Geólogo
CREA-MA 110443607-0

Obs: Certificamos que as informações acima constam nos documentos arquivados nesta entidade.

Jorgina Viana Nogueira
Suplente



FUNCEMA

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO E AO
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO

FOLHAS: 794
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 120230/16 Fis. 01 A 03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Paulo Focheco Lima Junior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219

Atestamos para os devidos fins de comprovação junto as Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Ilumina Manutenção e Serviços Ltda. com inscrição no CNPJ nº. 06.867.589/0001-06, Registro Visto no CREA nº. 7149-EM/MA, sediada na Rua Principal, 10 – Vila N. S^a. da Luz – Paço do Lumiar - MA, CEP 65.137-000, executou e concluiu de empreitada, os serviços e obras a seguir relacionadas no Sistema de Captação D'Água da Unidade CEFET de Buriticupu - MA, conforme as características a seguir relacionadas:

- (A) RESPONSÁVEL TÉCNICO: José Raimundo Vasconcelos de Sousa
Geólogo CREA nº 4886/D - Ma.
- (B) DENOMINAÇÃO: Sistema de Captação da Unidade CEFET Buriticupu - MA.
- (C) LOCALIZAÇÃO: Buriticupu – Ma.
- (D) TIPO DE CONTRATO: Contrato sob regime de “preço global”
- (E) NATUREZA DA OBRA: Sistema de Captação de Água.
- (F) CARACTERÍSTICAS GERAL DA OBRA
1. Perfuração em sedimentos não consolidados no DN 12 ¼” de polegadas de 0 a 250 metros.
 2. Revestimento de PVC Geomecânico DN 150mm Reforçado.
 3. Teste de vazão com bomba submersa
 4. Dimensionamento e instalação da unidade de recalque
 5. Vazão de Teste igual a 50m³/h.

Paulo Focheco Lima Junior
Geólogo
CREA-MA 110443807-0

Obs: Certificamos que as informações acima constam nos documentos arquivados nesta entidade.

Jorgina Vicente Albuquerque
Superintendente



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2680433/2022



Interessado (1)

Nome / Razão Social: ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA - ME Registro: 0000012578
 Endereço: RUA NOVA, 333 - CENTRO - IGARAPÉ DO MEIO

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA
 Emissão: 24/05/2022 Cadastro: 24/05/2022 Situação: Finalizado
 Descrição: Inclusão de técnico.

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	24/05/2022	Contrato de prestação de serviço de cargo e função
ANEXO	24/05/2022	Comprovante de documento do responsável técnico
ANEXO	24/05/2022	ART de inclusão

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	24/05/2022 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	joao barbosa filho	25/05/2022 09:23:47	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho		Usuário	joao barbosa filho	Data do Despacho	25/05/2022 09:36:41
Descrição: CONCLUÍDO					
3	joao barbosa filho	25/05/2022 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: FINALIZADO					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição

03/05/2022

3º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

Roselia silva da costa
ROSÉLIA S. DA COSTA E CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15

R. Vasconcelos
José Raimundo V de Sousa
Geólogo/Esp Engº Ambiental

José Raimundo Vasconcelos de Sousa
Geólogo/Esp. Engº. Ambiental
CREA MA 110221652-6

Testemunhas:

Jarina Rodrigues de Sousa
Jarina Rodrigues de Sousa
CPF. 476.014.693-87

José Ribamar Lima da Silva
José Ribamar Lima da Silva
CPF. 237.272.763-04

3º CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE SANTA INÊS - MA
 Endereço: Rua Manoel de O. Costa, Santa Inês - MA - Fone: (91) 3361-1001
 Sérgio Castreghini Faria - Tabelião e Registrador

Podar Judiciário T.J.MA Selo:
 RECFIR829876RJSLM336FHM346
 23/05/2022 11:00:21, ato 13 17 4, Parte(s):
 ROSÉLIA SILVA DA COSTA, Rec Firma
 Autenticidade: Total R\$ 20,08 Emol R\$ 10,10
 FERC R\$ 0,54 FADEP R\$ 0,72 FENP R\$ 0,72
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>

Soraya



Soraya Sousa Vieira
Escrivente Autorizada
3º Ofício de Santa Inês-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2680433/2022, emitido em 24/05/2022. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 24/05/2022



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de trabalho por tempo determinado, firmado entre a empresa ROSÉLIA S. DA COSTA E CIA LTDA. Empresa inscrita no CNPJ sob o nº 09.579.987/000115, estabelecida a Rua Nova, nº 333, Centro, CEP. 65.345-000, Igarapé do Meio - MA, adiante designada Contratante, neste ato representada pelo(a) Diretor(a) Administrativa a Sra. Rosélia da Silva Costa, Brasileira, empresária portadora da carteira de identidade nº 017793362001-6 e CPF nº 995.597.573-34, residente e domiciliada nesta cidade, e do outro lado designado empregado o SR. José Raimundo Vasconcelos de Sousa, brasileiro, GEÓLOGO com registro no Crea - MA nº 110221652-6 e CPF nº 319.437.993-34, residente e domiciliado a rua do Porto, Quadra 06, Casa nº 14, Conjunto Solar dos Lusitanos - São Luís/MA. FICAM JUSTOS E CONTRATADOS O SEGUINTE:

1º O empregado trabalhará para a empresa na função de responsável técnico obrigando-se assim a fazer o serviço pertinente a geologia (Geólogo) dentro do limite de suas atribuições;

2º O empregado receberá a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos por mês, pagos mensalmente que corresponde a R\$ 7.200,00 (Sete mil e duzentos reais).

3º A empresa descontará dos salários do empregado, não só o que já é lei ou contrato coletivo ou por ele for determinado, como ainda a importância correspondente aos danos causados pelo empregado, por dolo ou mesmo imprudência, imperícia ou negligência nos termos únicos do Art.462 da CLT.

4º O profissional cumprirá uma jornada de 10 (Dez) horas semanais, de segunda a sexta-feira.

5º A vigência deste contrato será por tempo DETERMINADO no período de (12) doze meses, a contar da data 23/05/2022 a 23/05/2023.

6º Se durante a vigência do presente contrato o empregado der justo motivo para a dispensa poderá ser despedido sem pagamento de indenização nem aviso prévio.

E por terem assim justo e contratado, assinam o presente Contrato em 02(Duas) vias de igual teor diante das testemunhas, a tudo presente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2680433/2022, emitido em 24/05/2022. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 24/05/2022



**COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO**R SILVA JARDIM - NUMERO - 307 - CENTRO SAO LUIS MA 65000-000
CNPJ: 06.274.757/0001-50 - ISNC ESTADUAL N° 120505371
Informações e/ou Reclamações - Ligue 0800701195

SEGUNDA VIA

FOLHAS: 798
N° PROCESSO: 412/2022

Assinatura: Folha 4/5

N° Documento: 202111736740

ESCRITÓRIO VINHAIS

CÓDIGO PARA DÉBITO AUTOMÁTICO
00073674.0MATRÍCULA: 00073674.0
CLIENTE: JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
CPF/CNPJ: 319.437.993-34

VENCIMENTO: 03/12/2021

INSCRIÇÃO: 122.112.003.0209.000
ENDEREÇO DO IMÓVEL: R PORTO, NUMERO, 00014 - Q/06-HABITADO - SOLAR DOS LUZITANOS SAO LUIS MA
FATURA: 11/2021RESPONSÁVEL: ENDEREÇO PARA ENTREGA
ÁGUA: LIGADO
ESGOTO: LIGADO

ÚLTIMOS CONSUMOS			LEITURA		CONSUMO	CONSUMO/DIA
DATA	QTD	PERÍODO	ANTERIOR	ATUAL	(M³)	(M³)
10/2021	20	09/2021 - 20	0	0	20	
08/2021	20	07/2021 - 20				
06/2021	20	05/2021 - 20				
ECONOMIAS			N°Hm:			
1	20	CONS. POR ECONOMIA	COD. AUXILIAR			
			N 5 20			

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TARIFAS	CONSUMO POR FAIXA	VALOR R\$
AGUA		
RESIDENCIAL 001 UNIDADE		
ATE 10 M3 - R\$ 25,49 (POR UNIDADE)	10 M3	25,49
11 M3 A 20 M3 - R\$ 5,16 POR M3	10 M3	51,60
TOTAL AGUA		77,09
TOTAL ESGOTO (100,00 % DO VALOR DA AGUA)		77,09
MULTA POR IMPONTUALIDADE 09/2021		3,08

Valor aproximado dos tributos PIS e COFINS, Lei 12.741 de 2012. R\$

TOTAL GERAL R\$ 157,26

INFORMAÇÕES SOBRE O CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

(Decreto n° 5.440 e Portaria n° 2.914)

GERÊNCIA REGIONAL: SUPERINTENDENCIA METROPOL	Mês/Ano: 10/2021
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	TURBIDEZ (uT)
PARÂMETROS (Valores Médios)	CLORO (mg/L)

VIA CLIENTE AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Emitido por: FLAVIANE AMARAL MATOS

Emitido em: 14/01/2022

MATRÍCULA: 00073674.0	INSCRIÇÃO: 122.112.003.0209.000	FATURA: 11/2021
VENCIMENTO: 03/12/2021	VALOR R\$ 157,26	

GRUPO: 38

FIRMA: 1

82620000001-4 57260002122-2 00073674001-0 11202110003-0

VIA CAEMA



AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo n° 2680433/2022, emitido em 24/05/2022. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 24/05/2022.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220531745

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
JOSÉ RAMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
 Título profissional: **GEÓLOGO, ENGENHARIA AMBIENTAL**
 Insc. nº: 1102216526
 Registro: 48960 MA MA

2. Contratante
 Contratante: **Rosália S. da Costa & Cia Ltda**
RUA Nova
 Complemento: **Barro, Centro**
 Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65346000**
 País: **Brasil**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: **São Luís**
RUA Nova
 Complemento: **Barro, Centro**
 Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65346000**
 Data de início: **23/05/2022** Previsão de término: **23/05/2023**
 Tipo de vínculo: **EMPREGADO**
 Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TECNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	mes

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
 Cargo e Função

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 24 de **maio** de 2022

Local data

José Ramundo Vasconcelos de Sousa
 JOSÉ RAMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA - CPF: 319.437.993-34

Rosália Silva da Costa
 Rosália S. da Costa & Cia Ltda - CNPJ: 09.579.987/0001-00
 CPF 995 507 573-34

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **24/05/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303041523**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2680433/2022, emitido em 24/05/2022. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 24/05/2022



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2YdD
Impresso em: 24/05/2022 às 17:52:21 por: ip: 177.47.50.212

www.crea-ma.org.br | faleconosco@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220531745

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL FOLHAS: 800
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

1. Responsável Técnico

JOSÉ RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
Título profissional: **GEÓLOGO, ENGENHARIA AMBIENTAL**

RNP: 1102216526
Registro: 4886D MA MA

2. Contratante

Contratante: **Rosélia S. da Costa & Cia Ltda**
RUA Nova
Complemento:
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **Centro**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **09.579.987/0001-15**
Nº: **333**
CEP: **65345000**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **São Luís**
RUA Nova
Complemento:
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
Data de Início: **23/05/2022** Previsão de término: **23/05/2023**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

Bairro: **Centro**
UF: **MA**

Nº: **333**
CEP: **65345000**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade
10,00
Unidade
h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Cargo e Função

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, **24** de **maio** de **2022**
Local data

José Raimundo Vasconcelos de Sousa
Geólogo Eng. Ambiental
JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA - CPF: 319.437.993-34

Rosélia S. da Costa & Cia Ltda - CNPJ: 09.579.987/0001-15

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **24/05/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303941523**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2YdD
Impresso em: 24/05/2022 às 17:52:21 por: , ip: 177.47.50.212



CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

ULHAS: 801
Nº PROCESSO: 412/2022
Data: / /

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

ANEXO III

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

Ao

Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

A empresa **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA** inscrita no **CNPJ** com o nº **09.579.987/0001-15**, com sede na Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000, neste ato representada por sua sócia administradora a Sr.^a **Roselia Silva da Costa**, portadora da cédula de identidade nº 017793362001-6 GEJUSPC/MA e CPF nº 995.597.573-34:

- DECLARA que o **REGIME TRIBUTÁRIO** da licitante é:
 - Simples Nacional;
- DECLARO que a licitante **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA** possui como Sócio Majoritário a Sr.^a **Roselia Silva Costa**, inscrito sob o CPF nº 995.579.573-34.
- DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000
- DECLARO que a **licitante/empresa** é Enquadrada como:
 - Empresa de Pequeno Porte - EPP;
- DECLARO que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- DECLARO sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

FOLHAS: 802
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: f

- DECLARO para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- DECLARO que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP;
- DECLARO de que não possuo, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal;
- DECLARO que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação;

Declaramos, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Igarapé do Meio /MA, 26 de setembro de 2022

ROSELIA SILVA Assinado de forma
DA digital por ROSELIA
COSTA:995597 SILVA DA
57334 COSTA:99559757334
Dados: 2022.09.27
10:04:28 -03'00'

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15
ROSELIA SILVA DA COSTA – Socia Adm.
RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-3

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 016/2022 – CPL/PMSDM
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

A empresa **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA** inscrita no **CNPJ** com o nº **09.579.987/0001-15**, com sede na Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000, por intermédio de seu representante legal infra-assinado e para fins de participação e habilitação na **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 16/2022 – CPL/PMSDM**, declara, expressamente que **OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços**, e que **ASSUME** todo e qualquer risco por essa decisão e **SE COMPROMETE** a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Igarapé do Meio /MA, 26 de setembro de 2022

ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
7334 Assinado de forma digital por ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
Dados: 2022.09.27 10:04:41 -03'00'

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15
ROSELIA SILVA DA COSTA – Socia Adm.
RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-3

CONSTRUTORA RAMOS

FOLHAS: 804
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

ANEXO VII

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR GERAL.

Ref.: Pregão Eletrônico n.º 016/2022 – CPL/PMSDM
Processo Administrativo n.º 412/2022

A empresa **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA** inscrita no CNPJ com o n.º **09.579.987/0001-15**, com sede na Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, vem designar o profissional **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA**, portador da carteira de registro no **CONFEA 1102216526** como **RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL** pelos serviços objeto da **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 16/2022 – CPL/PMSDM**.

Igarapé do Meio /MA, 26 de setembro de 2022

ROSELIA
SILVA DA
COSTA:995
59757334

Assinado de forma
digital por ROSELIA
SILVA DA
COSTA:99559757334
Dados: 2022.09.27
10:04:54 -03'00'

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15
ROSELIA SILVA DA COSTA – Socia Adm.
RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-3

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 412/2022 – SDM

ANEXO VII

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS.

A empresa **ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA** inscrita no CNPJ com o nº **09.579.987/0001-15**, com sede na Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000, neste ato representada por sua sócia administradora a Sr.ª **Roselia Silva da Costa**, portadora da cédula de identidade nº 017793362001-6 GEJUSPC/MA e CPF nº 995.597.573-34 **Declara formal e expressamente que** disponibilizará máquinas, equipamentos e ferramentas essenciais para a execução dos serviços, objeto da licitação.

Igarapé do Meio /MA, 26 de setembro de 2022

ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
7334

Assinado de forma digital por ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
Dados: 2022.09.27 10:05:09 -03'00'

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15
ROSELIA SILVA DA COSTA – Socia Adm.
RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-3

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, 333, – CENTRO
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

=====

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

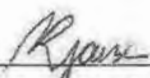
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 412/2022 – SDM

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA OU ANUÊNCIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 016/2022 – CPL/PMSDM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 412/2022 – SDM

Eu, **JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA CONFEA 1102216526** declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022 – CPL/PMSDM e seus anexos atuando como COORDENADOR GERAL e RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA inscrita no CNPJ com o nº 09.579.987/0001-15.



JOSE RAIMUNDO VASCONCELOS DE SOUSA
CONFEA 1102216526

ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
7334

Assinado de forma digital por ROSELIA SILVA DA COSTA:99559757334
Dados: 2022.09.27 10:00:21 -03'00'



PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 412/2022 – SDM

DOCUMENTAÇÃO:

EMPRESA:

F.S LOPES

CNPJ.: 18.004.468/0001-10



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 808
Nº PROCESSO: 412/2022

CAPA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min

Em atendimento ao disposto no Edital do **PREGÃO (ELETRÔNICO) nº 016/2022**, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada.

DADOS DA EMPRESA

Empresa: F. S. Lopes

CNPJ nº 18.004.46/0001-10

Insc. Estadual nº 12.408.059-6

DOCUMENTOS

- **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA;**
- **CARTA PROPOSTA**
- **ORÇAMENTO RESUMIDO**
- **ORÇAMENTO SINTÉTICO**
- **ORÇAMENTO ANÁLITICO**
- **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- **COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS E AUXILIARES**
- **CURVA ABC DE INSUMOS**
- **CURVA ABC DE SERVIÇOS**
- **ENCARGOS SOCIAIS**
- **BDI**



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 809
Nº PROCESSO: 412/2022

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Data da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022.

PROPOSTA DE PREÇOS (INICIAL)

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o **Valor Total de R\$ 2.313.849,60 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E TREZE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)**, para a prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI, Composição de Preços Unitário abaixo identificado:

Planilha Orçamentária Resumida		
Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	407.729,53
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	1.399.655,03
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	264.069,84
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.417,50
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.977,70



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 810

Nº PROCESSO: 412/202

Total sem BDI	1.781.319,55
Total do BDI	532.530,05
Total Geral	2.313.849,60

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO- MA**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO- MA**, antes da execução dos mesmos.

O prazo para execução dos serviços é de 12 (doze) meses, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

O prazo de Validade da Proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do **Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do **Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

DEMAIS INFORMAÇÕES:

- **EMPRESA:** F. S. LOPES
- **CNPJ nº** 18.004.468/0001-10
- **Inscrição Estadual nº** 12.408.059-6
- **Inscrição Municipal nº** 936-9



F.S.LOPES

FOLHAS: 811
Nº PROCESSO: 412/2022
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Dados Bancários:

- Banco do Brasil (001)
- Agência: 2614-X
- Conta Corrente nº 26210-2

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

- Nome: Fabiano Silva Lopes
- RG nº 0211599948 GEJUSPC/MA
- CPF nº 783.151.073-72
- Profissão: Empresário

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios do Município de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, subscrevo atenciosamente.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

**FABIANO SILVA
LOPES:783151073
72**

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 17:05:34
-03'00'



F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	407.729,53	17,62 %
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	1.399.655,03	60,49 %
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	264.069,84	11,41 %
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.417,50	0,06 %
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.977,70	10,41 %

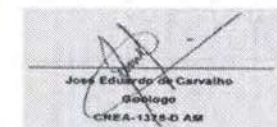
Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.781.319,55
Total do BDI 532.530,05
Total Geral 2.313.849,60

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107
Dados: 2022.09.28 17:04:40
-03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

Rua Nova - Povoado Baixão Grande - São Domingos do Maranhão / MA
(99) 98808-0163 / fl.lopes@hotmail.com

FOLHAS: 812
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9	407.729,53
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	544,36	544,36
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	348,39	3,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,43	28,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	439,38	439,38
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,87	43,48
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,98	2,63
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,95	7,95

MO sem LS => 38,69 LS => 0,00 MO com LS => 38,69
 Valor do BDI => 162,76 Valor com BDI => 707,12
Quant. => 6,00 x 9,00 = Preço Total => 38.184,48
 54.0

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	931,37	931,37
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	155,93	54,84
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	141,92	4,58
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	158,22	64,04
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	184,85	101,57

OLHAS:
 Nº PROCESSO: 412/2022
 813

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	231,22	99,05
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	162,88	7,15
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	199,58	6,82
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	140,29	3,94
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	23,61	33,98
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	62,96	90,63
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	624,56	39,59
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	760,76	57,43
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,49	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	25,81	37,15
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0269000	720,25	19,37
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,72	2,19
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,01	1,21

FOLHAS: 814
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	56,91	1,43
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	8,53	1,07
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,66	0,72
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	83,06	2,09
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,45	1,52
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	12,74	0,32
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,54	1,93
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,62	1,19
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	18,86	0,95
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,61	2,45
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	178,70	17,99
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	16,13	0,40
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	152,90	3,85
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,60	0,36

FOLHAS: 815
 Nº PROCESSO: 412/2022
 1.ª planilha

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	3,15	0,79		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	57,08	1,49		
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,61	0,23		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,94	48,46		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,58	18,19		
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,64	26,62		
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	86,05	86,05		
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	162,91	4,10		
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	168,47	4,24		
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000	16,54	0,41		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,65	80,89		
				MO sem LS =>	113,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,71
				Valor do BDI =>	278,47			Valor com BDI =>	1.209,84
						Quant. =>	25,00 x 9,00 =	Preço Total =>	272.214,00
							225,0		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	987,52	987,52
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	155,93	40,72
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	141,92	13,56

FOLHAS: 116
 Nº PROCESSO: 41212022
 13/08/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	158,22	47,57
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	184,85	75,43
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	231,22	73,57
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	162,88	21,12
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	199,58	20,17
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	140,29	11,64
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	23,61	32,02
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	62,96	85,41
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	105,62	5,51
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	265,45	9,23
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	760,76	68,84
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,49	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	25,81	34,39

OLHAS: 817
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	101165 SINAPI	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	0,0286000	720,25	20,59
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,14	1,32
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,72	2,88
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	9,98	0,26
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,82	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	24,01	0,83
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	8,53	1,18
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	9,66	0,87
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,56	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	15,04	3,92
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	83,06	1,44
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	134,95	7,04
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,45	3,06
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	49,17	0,85
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,66	0,16

OLHAS: 818
Nº PROCESSO: 410/2022
assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	12,74	0,66
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	35,89	0,62
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	8,54	1,33
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	23,62	2,46
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	5,98	6,24
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,86	0,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,61	1,69
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	178,70	24,87
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	95,82	5,00
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	16,04	2,61
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	24,60	5,49
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	47,23	2,21
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,26	0,31
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	37,02	1,93

OLHAS: 819
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,82	1,53
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	9,44	0,16
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RFDIF DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	356,62	12,41
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	15,96	1,11
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	427,36	22,30
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	96,14	6,69
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	201,73	10,53
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	110,15	19,16
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	40,98	2,85
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,17	0,66
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,60	0,29
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,80	0,70
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	3,15	1,45

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 412/2022
FOLHAS: 820

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	57,08	1,59
Auxiliar								
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,61	0,24
Auxiliar								
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	70,24	32,83
Auxiliar								
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,94	31,62
Auxiliar								
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	54,58	25,25
Auxiliar								
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,46	16,66
Auxiliar								
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,55	8,86
Auxiliar								
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,50	2,26
Auxiliar								
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	47,00	7,90
Auxiliar								
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,47	3,87
Auxiliar								
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,64	22,76
Auxiliar								
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	48,27	1,67
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	86,05	84,00

Assinatura:

Nº PROCESSO: 412/2022

FOLHAS: 82/1

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Maranhão
 ORSE - 06/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCL. LINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	77,13	2,68
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	17,96	0,31
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	23,89	0,83
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	660,47	11,49
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	197,84	8,85
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	257,53	4,48

MO sem LS => 160,91 LS => 0,00 MO com LS => 160,91
 Valor do BDI => 295,26 Valor com BDI => 1.282,78
 Quant. => 5,00 x 9,00 = 45,0 Preço Total => 57.725,10

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.072,61	2.072,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,43	115,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,05	152,40
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	87,21	87,21
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	76,80	153,60
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,69	47,07

-OLHAS: 822
 Nº PROCESSO: 412/2022
 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	310,18	310,18
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	23,14	46,28
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,54	60,32
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,08	8,16
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	69,59	69,59
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	6,46	51,68
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	81,69	10,89
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,56	231,12
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,44	5,76
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,30	18,60
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	87,67	697,85

MO sem LS => 217,60 LS => 0,00 MO com LS => 217,60
 Valor do BDI => 619,71 Valor com BDI => 2.692,32
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 24.230,88

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	2402	m³	1,0000000	114,66	114,66
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0500000	20,96	22,00
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	0,0834000	0,51	0,04
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74

FOLHAS: 823
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	D020000005 CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0001000	24,68	0,00	
			MO sem LS =>	114,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,62
			Valor do BDI =>	34,28			Valor com BDI =>	148,94
					Quant. =>	11,47 x 9,00 =	Preço Total =>	15.375,07
						103.23		

2		POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.399.655,03
2.1		PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO				9	908.602,12

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	1,28	TX	1,0000000	8.298,95	8.298,95	
Insumo	A.09.000.0204 29	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	1,0000000	8.298,95	8.298,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.481,38			Valor com BDI =>	10.780,33
					Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	97.022,97	
						9.0			

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	222,97	222,97	
Insumo	5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - pocco até 150m	Serviços	m	1,0000000	222,97	222,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,66			Valor com BDI =>	289,63
					Quant. =>	150,00 x 9,00 =	Preço Total =>	391.000,50	
						1350.0			

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,0500000	168,30	8,41
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	10,48	1,57
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74

FOLHAS: 824
Nº PROCESSO: 112/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 13.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 2,31 LS => 0,00 MO com LS => 2,31
Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 13,92
Quant. => 150,00 x 9,00 = 1350,0 Preço Total => 18.792,00

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	150,02	150,02
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	150,02	150,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 44,85 Valor com BDI => 194,87
Quant. => 90,00 x 9,00 = 810,0 Preço Total => 157.844,70

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	178,87	178,87
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	178,87	178,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 53,48 Valor com BDI => 232,35
Quant. => 60,00 x 9,00 = 540,0 Preço Total => 125.469,00

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	306,54	306,54
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	306,54	306,54

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 91,65 Valor com BDI => 398,19
Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 3.583,71

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	306,54	306,54
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	306,54	306,54

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

FOLHAS: 825
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 91,65
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0
 Valor com BDI => 398,19
 Preço Total => 3.583,71

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	240,38	240,38
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	240,38	240,38

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 71,87
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 312,25
 Quant. => 15,00 x 9,00 = 135,0
 Preço Total => 42.153,75

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	1,0000000	319,53	319,53
Composição	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	123,19	38,01
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	188,30	51,93
Composição Auxiliar								
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70
Insumo	D020000008	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	1,0000000	174,77	174,77
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58
Insumo	D240000034	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,75	40,50
Insumo	D500000052	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.559,19	0,04

MO sem LS => 20,67
 Valor do BDI => 95,53
 LS => 0,00
 MO com LS => 20,67
 Valor com BDI => 415,06
 Quant. => 8,20 x 9,00 = 73,8
 Preço Total => 30.631,42

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	47,74	47,74
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	47,74	47,74

MO sem LS => 0,00
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00

FOLHAS: 826
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 10.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 14,27
 Valor com BDI => 62,01
 Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0
 Preço Total => 33.485,40

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	538,34	538,34
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	538,34	538,34

MO sem LS => 98,93
 Valor do BDI => 160,96
 LS => 0,00
 MO com LS => 98,93
 Valor com BDI => 699,30
 Quant. => 0,80 x 9,00 = 7.2
 Preço Total => 5.034,96

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		191.521,17
2.2.1			ANÁLISE DA ÁGUA					
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	140,40	140,40
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	96,46	96,46
Insumo	B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20

MO sem LS => 43,94
 Valor do BDI => 41,97
 LS => 0,00
 MO com LS => 43,94
 Valor com BDI => 182,37
 Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0
 Preço Total => 39.391,92

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	193,11	193,11
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	193,11	193,11

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 57,73
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 250,84
 Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0
 Preço Total => 54.181,44

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 827
 Nº PROCESSO: 410/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	6311 ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,00000000	239,24	239,24	
Insumo	5033 ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,00000000	239,24	239,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	71,53			Valor com BDI =>	310,77
					Quant. =>	24,00 x 9,00 =	Preço Total =>	67.126,32
						216.0		

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,00000000	2.077,12	2.077,12	
Insumo	A.09.000.0204	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,00000000	2.077,12	2.077,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	621,05			Valor com BDI =>	2.698,17
						Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	24.283,53
							9.0		

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6312 ORSE		Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWORca	un	1,00000000	508,84	508,84	
Insumo	5022 ORSE		Análise físico-química de água	Serviços	un	1,00000000	508,84	508,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	152,14			Valor com BDI =>	660,98
						Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	5.948,82
							9.0		

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6313 ORSE		Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWORca	un	1,00000000	50,40	50,40	
Insumo	5021 ORSE		Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,00000000	50,40	50,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	589,14
							9.0		

2.3			ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					299.531,74
-----	--	--	---	--	--	--	--	-------------------

OLHAS: 828
Nº PROCESSO: 412/2022

FOLHAS: 830
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2.3.1				ADUTORA DE RECALQUE				9	24.269,17
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0240000	16,88	0,40	
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0120000	28,64	0,34	
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0120000	10,75	0,12	
Insumo	6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0120000	2,22	0,02	
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0120000	2,22	0,02	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,16
						Quant. =>	10,00 x 9,00 =	Preço Total =>	104,40
							90,0		
2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.50M	501	m³	1,0000000	41,27	41,27	
Insumo	B010000067	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	0,2916600	15,76	4,59	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	10,48	36,68	
				MO sem LS =>	41,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,27
				Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	53,60
						Quant. =>	3,00 x 9,00 =	Preço Total =>	1.447,20
							27,0		
2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,37	22,37	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,86	6,53	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,44	4,17	

FOLHAS: 831
 Nº PROCESSO: 442/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,30	2,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,43	9,37		
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	29,05
				Quant. =>	2,38 x 9,00 =	Preço Total =>	21,42	622,25	

2.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	505206 CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	22,23	22,23		
Composição Auxiliar	060207 CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	5,0000000	0,69	3,45		
Composição Auxiliar	060143 CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72		
Composição Auxiliar	060107 CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,06	3,06		
				MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	28,87
				Quant. =>	0,03 x 9,00 =	Preço Total =>	0,27	7,79	

2.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6465 ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	0,42	0,42		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,64	0,06		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0060000	3,55	0,02		
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0030000	16,77	0,05		
Insumo	2449 ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0010000	4,47	0,00		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060000	15,38	0,09		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0180000	11,17	0,20		
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
				Quant. =>	10,00 x 9,00 =	Preço Total =>	90,0	48,60	

FOLHAS: 832
 Nº PROCESSO: 112/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	1203	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33

MO sem LS => 2,27 LS => 0,00 MO com LS => 2,27
 Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 2,94
 Quant. => 10,00 x 9,00 = 90,0 Preço Total => 264,60

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01_Poço_SD	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	32,75	32,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,24	7,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,23	4,55
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	20,08	21,08

MO sem LS => 9,70 LS => 0,00 MO com LS => 9,70
 Valor do BDI => 9,79 Valor com BDI => 42,54
 Quant. => 10,00 x 9,00 = 90,0 Preço Total => 3.828,60

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02_Poço_SD	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.535,01	1.535,01
Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	245,15	245,15
Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.289,86	1.289,86

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 458,96 Valor com BDI => 1.993,97
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 17.945,73

FOLHAS: 833
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2.3.2	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS				9	275.262,57		
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	7.362,80	7.362,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,64	7,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	234,01	234,01
Insumo	11099	ORSE	Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9.9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	7.061,41	7.061,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34

MO sem LS => 53,10 LS => 0,00 MO com LS => 53,10
 Valor do BDI => 2.201,47 Valor com BDI => 9.564,27
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 86.078,43

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	1,0000000	6.023,51	6.023,51
Composição Auxiliar	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	9,0000000	7,25	65,25
Composição Auxiliar	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	9,0000000	0,52	4,68
Composição Auxiliar	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	9,0000000	3,29	29,61
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,4400000	20,96	30,18
Composição Auxiliar	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,1100000	339,69	377,05
Composição Auxiliar	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,8100000	396,57	321,22

FOLHAS: 834
 Nº PROCESSO: 412/2022
 1ª planilha

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	0,4500000	231,18	104,03
Auxiliar								
Composição	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Auxiliar								
Composição	090601	CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,57	357,90
Auxiliar								
Composição	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL. PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Auxiliar								
Composição	090904	CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	17,4000000	84,51	1.470,47
Auxiliar								
Composição	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES. INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO.	504	m³	1,0700000	19,25	20,59
Auxiliar								
Composição	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m²	13,7400000	40,29	553,58
Auxiliar								
Composição	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	0,1200000	195,93	23,51
Auxiliar								
Composição	150507	CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	9,0000000	33,62	302,58
Auxiliar								
Composição	150401	CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m²	27,5000000	4,33	119,07
Auxiliar								
Composição	150346	CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM.	1503	m²	1,6800000	535,23	899,18
Auxiliar								
Composição	150410	CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRACO 1:8	1504	m²	27,5000000	24,61	676,77
Auxiliar								
Composição	150504	CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	9,0000000	49,34	444,06
Auxiliar								
Composição	150701	CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	27,5000000	6,32	173,80
Auxiliar								

MO sem LS => 3.330,95 LS => 0,00 MO com LS => 3.330,95
 Valor do BDI => 1.801,02 Valor com BDI => 7.824,53
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 70.420,77

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65

FOLHAS: 835
 Nº PROCESSO: 410/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	B01000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92		
Insumo	B01000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73		
				MO sem LS =>		4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>		1,39			Valor com BDI =>	6,04
							Quant. =>	2,00 x 9,00 =	Preço Total =>	18,0
									Preço Total =>	108,72

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	1,0000000	6,20	6,20		
Insumo	M100305241	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm ²	Material	M	2,0000000	3,10	6,20		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,85			Valor com BDI =>	8,05
							Quant. =>	50,00 x 9,00 =	Preço Total =>	450,0
									Preço Total =>	3.622,50

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5.467,80	5.467,80		
Insumo	2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Eneraisa	Material	un	1,0000000	5.467,80	5.467,80		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.634,87			Valor com BDI =>	7.102,67
							Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	9,0
									Preço Total =>	63.924,03

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	454,64	454,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,64	16,01
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,50	15,40
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	0,89	2,67
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,16	3,48

FOLHAS: 836
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	436	ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	116,86	116,86		
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,91	6,91		
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,91	7,36		
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	110,59	110,59		
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,23	48,46		
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,77	9,77		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14		
				MO sem LS =>		116,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,81
				Valor do BDI =>		135,93			Valor com BDI =>	590,57
							Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	5.315,13
								9,0		

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	39,73	39,73		
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62		
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89		
Insumo	M020402004	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	35,17	35,17		
Insumo	M020535004	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06		
Insumo	M020534004	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	17,99	2,99		
				MO sem LS =>		1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>		11,87			Valor com BDI =>	51,60
							Quant. =>	24,00 x 9,00 =	Preço Total =>	11.145,60
								216,0		

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 837
Nº PROCESSO: 4128022
Assinatura:

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Maranhão
 ORSE - 06/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	1,0000000	2.963,60	2.963,60
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	10,48	125,76
Insumo	M030802001	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	258,87	258,87
Insumo	M050301021	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2,000 kg	Material	PÇ	1,0000000	154,59	154,59
Insumo	M040104029	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	53,93	107,86
Insumo	M040121029	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	19,07	19,07
Insumo	M031001016	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	39,21	98,02
Insumo	M040127029	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	55,27	55,27
Insumo	M040112061	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	39,86	39,86
Insumo	M040103025	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	69,38	69,38
Insumo	M040118029	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	M031002016	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	M040122029	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	19,08	95,40
Insumo	M040111029	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	75,18	150,36
Insumo	M050201013	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5,500 kg	Material	PÇ	2,0000000	195,77	391,54
Insumo	M059301037	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.050,92	1.050,92
Insumo	M111202004	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	157,17	157,17

MO sem LS => 304,20 LS => 0,00 MO com LS => 304,20
 Valor do BDI => 886,11 Valor com BDI => 3.849,71
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 34.647,39

3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	9	264.069,84
---	-----------------------------	---	------------

FOLHAS: 838
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Maranhão
 ORSE - 06/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	203	m²	1,0000000	1,97	1,97		
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	0,1500000	5,13	0,76		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04		
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	191,21	0,17		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,55
					Quant. =>	150,00 x 9,00	Preço Total =>		3.442,50	
						= 1350.0				
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,38	6,38		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,64	1,09		
Composição Auxiliar	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,82	1,94		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35		
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,28
					Quant. =>	150,00 x 9,00	Preço Total =>		11.178,00	
						= 1350.0				
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,43	44,43		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,64	10,92		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51		
					MO sem LS =>	33,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
					Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	57,71
					Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>		519,39	
						9.0				
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

UHAS: 839
 PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,64	21,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,43	21,64
Auxiliar								
				MO sem LS =>		17,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,47	MO com LS =>	17,04
							Valor com BDI =>	28,11
							Quant. =>	15,00 x 9,00 =
							Preço Total =>	3.794,85
								135.0

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	438,86	438,86
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	503,84	151,15
Auxiliar								
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	65,23	75,01
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
				MO sem LS =>		259,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		131,21	MO com LS =>	259,35
							Valor com BDI =>	570,07
							Quant. =>	6,00 x 9,00 =
							Preço Total =>	30.783,78
								54.0

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3139	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	94,61	94,61
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,0250000	487,10	12,17
Auxiliar								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,64	5,46
Auxiliar								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,50	5,25
Auxiliar								
Insumo	2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,5200000	16,06	24,41
Insumo	00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,25	7,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75

FOLHAS: 890
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 42,29 LS => 0,00 MO com LS => 42,29
 Valor do BDI => 28,28 Valor com BDI => 122,89
Quant. => 50,00 x 9,00 = Preço Total => 55.300,50
450.0

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	543,29	543,29
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,55	17,02
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,67	157,45
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	73,78	15,49
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,09	33,73
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54

MO sem LS => 319,60 LS => 0,00 MO com LS => 319,60
 Valor do BDI => 162,44 Valor com BDI => 705,73
Quant. => 4,00 x 9,00 = Preço Total => 25.406,28
36.0

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,39	61,39
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	443,05	6,82
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	174,90	34,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,26	8,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,83	6,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,43	2,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,47	0,02

FOLHAS: 844
 Nº PROCESSO: 410/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>		12,11		
				Valor do BDI =>		18,35		
					LS =>	0,00		
					MO com LS =>			12,11
					Valor com BDI =>			79,74
					Quant. =>	50,00 x 9,00 =	Preço Total =>	35.883,00
						450.0		

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,83	85,83
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	483,93	5,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,83	36,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,43	13,91
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,71	26,44
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	39,82	0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,27	3,56
				MO sem LS =>		41,70		
				Valor do BDI =>		25,66		
					LS =>	0,00		
					MO com LS =>			41,70
					Valor com BDI =>			111,49
					Quant. =>	30,00 x 9,00 =	Preço Total =>	30.102,30
						270.0		

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,55	1,33
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	66,65	0,40

OLHAS: _____
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____
842

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,96
				Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	540,0	4.298,40	

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	31,71	31,71	
Composição Auxiliar	C0172	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	397,14	9,92	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
				MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	41,19
				Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	540,0	22.242,60	

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	719,66	719,66	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	450,04	545,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,83	37,33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,58	41,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,43	61,16	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,80	7,60	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	10,31	25,77	
				MO sem LS =>	174,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,54
				Valor do BDI =>	215,17			Valor com BDI =>	934,83

FOLHAS: 843
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,10 x 9,00 = 18,9 **Preço Total => 17.668,28**

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	575,96	575,96
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0120000	578,97	6,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,83	8,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,43	3,30
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m ²	1,0000000	557,12	557,12

MO sem LS => 10,93 LS => 0,00 MO com LS => 10,93
 Valor do BDI => 172,21 Valor com BDI => 748,17

Quant. => 1,60 x 9,00 = 14,4 **Preço Total => 10.773,64**

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,88	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,43	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,58	1,21

MO sem LS => 0,99 LS => 0,00 MO com LS => 0,99
 Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 3,22

Quant. => 60,00 x 9,00 = 540,0 **Preço Total => 1.738,80**

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,88	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,43	0,99

FOLHAS: 844
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,98	8,24
				MO sem LS =>		3,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,86	MO com LS =>	3,68
							Valor com BDI =>	16,80
							Quant. =>	60,00 x 9,00 =
								540.0
							Preço Total =>	9.072,00
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,88	10,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,37	1,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	41,00	8,48
				MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,01	MO com LS =>	8,19
							Valor com BDI =>	26,14
							Quant. =>	4,00 x 9,00 =
								36.0
							Preço Total =>	941,04
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,88	10,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,37	1,20
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	39,25	8,11
				MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,91	MO com LS =>	8,19
							Valor com BDI =>	25,68
							Quant. =>	4,00 x 9,00 =
								36.0
							Preço Total =>	924,48
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9		1.417,50
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ULTAS.
PROCESSO: 418/2022
845

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m²	1,0000000	0,81	0,81	
Composição	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	0,0010000	3,06	0,00	
Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	0,0010000	0,96	0,00	
Composição	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	0,1800000	0,69	0,12	
Auxiliar	B01000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52	
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	191,21	0,17	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,05
						Quant. =>	150,00 x 9,00	Preço Total =>	1.417,50
							= 1350,0		

5				9					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				240.977,70					
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03_Poço_SD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.870,75	6.870,75	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,80	4.617,60	
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,53	1.404,15	
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	16,98	849,00	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6.608,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.608,41
				Valor do BDI =>	2.054,35			Valor com BDI =>	8.925,10
						Quant. =>	3,00 x 9,00 =	Preço Total =>	240.977,70
							27,0		

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.781.319,55
Total do BDI 532.530,05
Total Geral 2.313.849,60

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

Ultras: 146
Nº PROCESSO: 412/2022
Esimilitar: 1



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

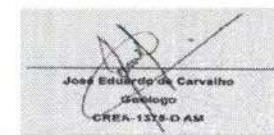
PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

FABIANO SILVA
LOPES:7831510737
2

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 17:03:11
-03'00"

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

ULTAS: 847
Nº PROCESSO: 412/2022
Estatística: /

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					407.729,53	17,62 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00 x 9,00 = 54,0	544,36	707,12	38.184,48	1,65 %
1.2	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	25,00 x 9,00 = 225,0	931,37	1.209,84	272.214,00	11,76 %
1.3	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	5,00 x 9,00 = 45,0	987,52	1.282,78	57.725,10	2,49 %
1.4	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.072,61	2.692,32	24.230,88	1,05 %
1.5	240204 CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,47 x 9,00 = 103,23	114,66	148,94	15.375,07	0,66 %
2		POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.399.655,03	60,49 %
2.1		PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO					908.602,12	39,27 %
2.1.1	01.28.010 CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	1,00 x 9,00 = 9,0	8.298,95	10.780,33	97.022,97	4,19 %
2.1.2	6225 ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00 x 9,00 = 1350,0	222,97	289,63	391.000,50	16,90 %
2.1.3	240410 CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00 x 9,00 = 1350,0	10,72	13,92	18.792,00	0,81 %
2.1.4	6257 ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	90,00 x 9,00 = 810,0	150,02	194,87	157.844,70	6,82 %
2.1.5	6269 ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	60,00 x 9,00 = 540,0	178,87	232,35	125.469,00	5,42 %
2.1.6	6294 ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	306,54	398,19	3.583,71	0,15 %
2.1.7	6287 ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	306,54	398,19	3.583,71	0,15 %
2.1.8	6279 ORSE	Centralizador DN 6"	un	15,00 x 9,00 = 135,0	240,38	312,25	42.153,75	1,82 %
2.1.9	240416 CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m ³	8,20 x 9,00 = 73,8	319,53	415,06	30.631,42	1,32 %
2.1.10	6297 ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	60,00 x 9,00 = 540,0	47,74	62,01	33.485,40	1,45 %

-OLHAS:
 Nº PROCESSO: 410/2022
 848

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

2.1.11	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	m³	0,80 x 9,00 = 7,2	538,34	699,30	5.034,96	0,22 %
2.2			LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA		9			191.521,17	8,28 %
2.2.1	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00 x 9,00 = 216,0	140,40	182,37	39.391,92	1,70 %
2.2.2	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	193,11	250,84	54.181,44	2,34 %
2.2.3	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	239,24	310,77	67.126,32	2,90 %
2.2.4	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.077,12	2.698,17	24.283,53	1,05 %
2.2.5	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	508,84	660,98	5.948,82	0,26 %
2.2.6	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	50,40	65,46	589,14	0,03 %
2.3			ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					299.531,74	12,95 %
2.3.1			ADUTORA DE RECALQUE					24.269,17	1,05 %
2.3.1.1	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,90	1,16	104,40	0,00 %
2.3.1.2	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	3,00 x 9,00 = 27,0	41,27	53,60	1.447,20	0,06 %
2.3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	2,38 x 9,00 = 21,42	22,37	29,05	622,25	0,03 %
2.3.1.4	505206	CAEMA	BOTA FORÁ ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	0,03 x 9,00 = 0,27	22,23	28,87	7,79	0,00 %
2.3.1.5	6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,42	0,54	48,60	0,00 %
2.3.1.6	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 MM	M	10,00 x 9,00 = 90,0	2,27	2,94	264,60	0,01 %
2.3.1.7		Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00 x 9,00 = 90,0	32,75	42,54	3.828,60	0,17 %
2.3.1.8	01 Poco S	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	un	1,00 x 9,00 = 9,0	1.535,01	1.993,97	17.945,73	0,78 %
2.3.2			INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					275.262,57	11,90 %
2.3.2.1	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00 x 9,00 = 9,0	7.362,80	9.564,27	86.078,43	3,72 %

FOLHAS: 849
Nº PROCESSO: 412/2022
assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

2.3.2.2	171034 CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	6.023,51	7.824,53	70.420,77	3,04 %
2.3.2.3	171428 CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRICÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	2,00 x 9,00 = 18,0	4,65	6,04	108,72	0,00 %
2.3.2.4	170313 CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00 x 9,00 = 450,0	6,20	8,05	3.622,50	0,16 %
2.3.2.5	2956 ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1,00 x 9,00 = 9,0	5.467,80	7.102,67	63.924,03	2,76 %
2.3.2.6	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00 x 9,00 = 9,0	454,64	590,57	5.315,13	0,23 %
2.3.2.7	190164 CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00 x 9,00 = 216,0	39,73	51,60	11.145,60	0,48 %
2.3.2.8	190180 CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.963,60	3.849,71	34.647,39	1,50 %
3		URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO			9		264.069,84	11,41 %
3.1	020307 CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	1,97	2,55	3.442,50	0,15 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	6,38	8,28	11.178,00	0,48 %
3.3	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,00 x 9,00 = 9,0	44,43	57,71	519,39	0,02 %
3.4	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	15,00 x 9,00 = 135,0	21,64	28,11	3.794,85	0,16 %
3.5	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	6,00 x 9,00 = 54,0	438,86	570,07	30.783,78	1,33 %
3.6	3139 ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	50,00 x 9,00 = 450,0	94,61	122,89	55.300,50	2,39 %
3.7	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	4,00 x 9,00 = 36,0	543,29	705,73	25.406,28	1,10 %
3.8	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	50,00 x 9,00 = 450,0	61,39	79,74	35.883,00	1,55 %

OLHAS: 850
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

3.9	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	30,00 x 9,00 = 270.0	85,83	111,49	30.102,30	1,30 %
3.10	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	6,13	7,96	4.298,40	0,19 %
3.11	C3124 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	31,71	41,19	22.242,60	0,96 %
3.12	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,10 x 9,00 = 18.9	719,66	934,83	17.668,28	0,76 %
3.13	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,60 x 9,00 = 14.4	575,96	748,17	10.773,64	0,47 %
3.14	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	2,48	3,22	1.738,80	0,08 %
3.15	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	12,94	16,80	9.072,00	0,39 %
3.16	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4,00 x 9,00 = 36.0	20,13	26,14	941,04	0,04 %
3.17	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4,00 x 9,00 = 36.0	19,77	25,68	924,48	0,04 %
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9		1.417,50	0,06 %
4.1	010189 CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	m²	150,00 x 9,00 = 1350.0	0,81	1,05	1.417,50	0,06 %
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			9		240.977,70	10,41 %
5.1	Próprio 03 POCO S	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00 x 9,00 = 27.0	6.870,75	8.925,10	240.977,70	10,41 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.781.319,55
532.530,05
2.313.849,60

Assinatura:

Nº PROCESSO: 412/2022





F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

7

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 17:01:51 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO — 10
CPF nº 167.238.994 — 15
Registro nº 04060626 — 68
Geólogo — go

OLHAS: 852
PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS
TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO
DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%			25,00%			25,00%			25,00%		
		407.729,53	101.932,38			101.932,38			101.932,38			101.932,38		
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	100,00%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%	5,00%	12,50%	7,50%
		1.399.655,03	69.982,75	174.956,88	104.974,13	69.982,75	174.956,88	104.974,13	69.982,75	174.956,88	104.974,13	69.982,75	174.956,88	104.974,13
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	100,00%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%	2,50%	5,00%	17,50%
		264.069,84	6.601,75	13.203,49	46.212,22	6.601,75	13.203,49	46.212,22	6.601,75	13.203,49	46.212,22	6.601,75	13.203,49	46.212,22
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			25,00%			25,00%			25,00%			25,00%
		1.417,50			354,38			354,38			354,38			354,38
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%	10,00%	7,50%	7,50%
		240.877,70	24.087,77	18.073,33	18.073,33	24.087,77	18.073,33	18.073,33	24.087,77	18.073,33	18.073,33	24.087,77	18.073,33	18.073,33
Porcentagem			8,76%	8,91%	7,33%	8,76%	8,91%	7,33%	8,76%	8,91%	7,33%	8,76%	8,91%	7,33%
Custo			202.614,65	206.233,70	169.614,05	202.614,65	206.233,70	169.614,05	202.614,65	206.233,70	169.614,05	202.614,65	206.233,70	169.614,05
Porcentagem Acumulado			8,76%	17,67%	25,0%	33,76%	42,67%	50,0%	58,76%	67,67%	75,0%	83,76%	92,67%	100,0%
Custo Acumulado			202.614,65	408.848,34	578.462,40	781.077,05	987.310,74	1.156.924,80	1.359.539,45	1.565.773,14	1.735.387,20	1.938.001,85	2.144.235,54	2.313.849,60

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório N° 412/2022 - SDM

FABIANO SILVA
LOPES:7831510
7372
Assinado de forma digital
por FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 17:01:07
-03'00'
F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

PROCESSO: 412/2022
853



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

OLHAS:

1º PROCESSO:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

854
412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Table with 8 columns: 1.1, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, etc.

Table with 8 columns: 1.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, etc.

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0504000	24,01	1,21		
Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0252000	56,91	1,43		
Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1259000	8,53	1,07		
Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0755000	9,86	0,72		
Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0252000	83,06	2,09		
Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,6219000	2,45	1,52		
Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0252000	12,74	0,32		
Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,2266000	8,54	1,93		
Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0504000	23,62	1,19		
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0504000	18,86	0,95		
Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,6798000	3,61	2,45		
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1007000	178,70	17,99		
Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0252000	16,13	0,40		
Auxiliar	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0252000	152,90	3,85		
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,60	0,36		
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	3,15	0,79		
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	57,08	1,49		
Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,61	0,23		
Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,94	48,46		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,58	18,19		
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,64	26,62		
Insumo	00011587	SINAPI	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	86,05	86,05		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	162,91	4,10		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	168,47	4,24		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	UN	0,0252000	16,54	0,41		
Insumo	00006193	SINAPI		Material	M	3,9174000	20,65	80,89		
						MO sem LS => ####	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,71
						Valor do BDI => ####			Valor com BDI =>	1.209,84
1.3	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	987,52	987,52		

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	155,93	40,72
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	141,92	13,56
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	158,22	47,57
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	184,85	75,43
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	231,22	73,57
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	162,88	21,12
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	199,58	20,17
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	140,29	11,64
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3586000	23,61	32,02
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE ACABAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3586000	62,96	85,41
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXPLICAÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	105,62	5,51
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	265,45	9,23
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	780,76	68,84
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,49	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	25,81	34,39
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	720,25	20,59
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1305000	10,14	1,32
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,3307000	8,72	2,88
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,0261000	9,98	0,26
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0174000	7,82	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0348000	24,01	0,83
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1392000	8,53	1,18
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0696000	9,66	0,67
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0348000	5,56	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,2611000	15,04	3,92
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0174000	83,06	1,44

LNAs: 857
PROCESSO: 412/2022
Instalação: 1

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0522000	134,96	7,04
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,2530000	2,45	3,06
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0174000	49,17	0,85
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0348000	4,66	0,16
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0522000	12,74	0,66
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0174000	35,89	0,62
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1566000	8,54	1,33
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1044000	23,62	2,46
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0442000	5,98	6,24
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0174000	18,86	0,32
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,4699000	3,81	1,69
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/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	178,70	24,87
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	0,0522000	95,82	5,00
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	16,04	2,61
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	24,60	5,49
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	47,23	2,21
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,26	0,31
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	37,02	1,93
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,82	1,53
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	9,44	0,16
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	356,62	12,41
Composição Auxiliar	89708	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	15,96	1,11
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	427,36	22,30
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	96,14	6,69
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	201,73	10,53

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E ENCAMIŞAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	110,15	19,16
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNCFIMFNT0 F INSTALACÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	40,98	2,85
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,17	0,66
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,60	0,29
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,80	0,70
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	3,15	1,45
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	0,0279000	57,08	1,59
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,61	0,24
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	REVE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	70,24	32,83
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,94	31,62
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	54,58	25,25
Composição Auxiliar	96679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,46	16,66
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,55	8,86
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,50	2,26
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	47,00	7,90
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,47	3,87
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,64	22,76
Insumo	00011712	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	UN	0,0348000	48,27	1,67
Insumo	00011587	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	CJ	0,0348000	77,13	2,68
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	23,89	0,83
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 1100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	660,47	11,49
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MFJ AMINICO FM PADRAO MADFIRA	Material	UN	0,0447618	197,84	8,85
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	257,53	4,48



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 859
Nº PROCESSO: 412/2022
Instituição:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS
=> 160,91
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 1.282,78

Table with columns: 1.4, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, etc.

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS
=> 217,60
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 2.692,32

Table with columns: 1.5, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA, ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, etc.

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS
=> 114,62
Valor do BDI => 34,28 Valor com BDI => 148,94

Table with columns: 2.1.1, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS
=> 0,00



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 860
1º PROCESSO: 412/2022
elaboração: /

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI => ####		Valor com BDI => 10.780,33					
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - POCO até 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	222,97	222,97	
Insumo	5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - pogo até 150m	Serviços	m	1,0000000	222,97	222,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,66	Valor com BDI =>		289,63	
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1,0000000	10,72	10,72	
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,0500000	168,30	8,41	
Insumo	B01000002	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	10,48	1,57	
Insumo	B01000010	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>		13,92	
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	150,02	150,02	
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD. DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	150,02	150,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,85	Valor com BDI =>		194,87	
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	178,87	178,87	
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	178,87	178,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	53,48	Valor com BDI =>		232,35	
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	306,54	306,54	
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	306,54	306,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,65	Valor com BDI =>		398,19	
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	306,54	306,54	
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	306,54	306,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,65	Valor com BDI =>		398,19	
2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	240,38	240,38	
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	240,38	240,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	71,87	Valor com BDI =>		312,25	
2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m²	1,0000000	319,53	319,53	
Composição Auxiliar	520004	CAEMA	CAMINHADO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	123,19	38,01	
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	168,30	51,93	
Insumo	B01000002	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70	
Insumo	D02000000	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	1,0000000	174,77	174,77	
Insumo	B01000010	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58	

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	D24000003	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,75	40,50	
Insumo	D50000005	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.559,19	0,04	
				MO sem LS =>	20,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	95,53			Valor com BDI =>	415,06
2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	47,74	47,74	
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	47,74	47,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	62,01
2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lançado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	538,34	538,34	
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	538,34	538,34	
				MO sem LS =>	98,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,93
				Valor do BDI =>	####			Valor com BDI =>	699,30
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	140,40	140,40	
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	96,46	96,46	
Insumo	B01000003	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74	
Insumo	B01000010	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20	
				MO sem LS =>	43,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,94
				Valor do BDI =>	41,97			Valor com BDI =>	182,37
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	193,11	193,11	
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	193,11	193,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,73			Valor com BDI =>	250,84
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	239,24	239,24	
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	239,24	239,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	71,53			Valor com BDI =>	310,77
2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,0000000	2.077,12	2.077,12	
Insumo	A.08.000.0	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,0000000	2.077,12	2.077,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	####			Valor com BDI =>	2.698,17
2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	508,84	508,84	
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	508,84	508,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	####			Valor com BDI =>	660,98
2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	50,40	50,40	
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	50,40	50,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

862
412/2022
PROCESSO:
Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	B01000001	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94			
Insumo	B01000006	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33			
						MO sem LS =>	2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27
						Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>			2,94
2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	01	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	32,75	32,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,24	7,12			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,23	4,55			
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	20,08	21,08			
						MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
						Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI =>			42,54
2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	02	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	1.535,01	1.535,01			
Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	245,15	245,15			
Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.289,86	1.289,86			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>			1.993,97
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Provisórios	un	1,0000000	7.362,80	7.362,80			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,64	7,28			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,50	7,00			
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	234,01	234,01			
Insumo	11099	ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	7.061,41	7.061,41			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34			
						MO sem LS =>	53,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,10
						Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>			9.564,27
2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02 GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	1710	UN	1,0000000	6.023,51	6.023,51			
Composição Auxiliar	040116	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	401	m²	9,0000000	7,25	65,25			
Composição Auxiliar	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	9,0000000	0,52	4,68			
Composição Auxiliar	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	9,0000000	3,29	29,61			
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,4400000	20,98	30,18			
Composição Auxiliar	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,1100000	339,69	377,05			
Composição Auxiliar	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,8100000	396,57	321,22			
Composição Auxiliar	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	0,4500000	231,18	104,03			
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m²	1,5900000	15,72	24,99			
Composição Auxiliar	090601	CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,57	357,90			
Composição Auxiliar	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ	601	m³	1,5900000	15,72	24,99			

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
 PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
 MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São
 Paulo
 CAEMA - 12/2019 -
 Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	090904	CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA	909	m²	17,4000000	84,51	1.470,47
Auxiliar			FUNDAÇÃO - E = 12MM					
Composição	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE	504	m³	1,0700000	19,25	20,59
Auxiliar			FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES,					
Composição	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 Furos	1501	m²	13,7400000	40,29	553,58
Auxiliar			COM E = 10 CM					
Composição	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO,	1503	m²	0,1200000	195,93	23,51
Auxiliar			INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES					
Composição	150507	CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	9,0000000	33,62	302,58
Auxiliar								
Composição	150401	CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	1504	m²	27,5000000	4,33	119,07
Auxiliar			AREIA TRACO 1:3					
Composição	150346	CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO	1503	m²	1,6800000	535,23	899,18
Auxiliar			FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A					
Composição	150410	CAEMA	BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL,	1504	m²	27,5000000	24,61	676,77
Auxiliar			INCLUSIVE TIPO DA CAEMA DN=60 CM					
Composição	150504	CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO	1504	m²	27,5000000	24,61	676,77
Auxiliar			E AREIA TRACO 1:3					
Composição	150504	CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E =	1505	m²	9,0000000	49,34	444,06
Auxiliar			8 CM					
Composição	150701	CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR)	1507	m²	27,5000000	6,32	173,90
Auxiliar			DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA					
			MINERAL EM PO					

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 3.330,95
 Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 7.824,53

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65
			USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE					
			FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE					
			DE ELETRICISTA E ELETRICISTA					
Insumo	B01000001	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92
Insumo	B01000005	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73

MO sem LS => 4,65 LS => 0,00 MO com LS => 4,65
 Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 6,04

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM	1703	M	1,0000000	6,20	6,20
			CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL)					
			FORNECIMENTO DE MATERIAL					
Insumo	M10030524	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V,	Material	M	2,0000000	3,10	6,20
			6mm²					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 8,05

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva	Fornecimento de	un	1,0000000	5.467,80	5.467,80
			13800/230/115v	Material	un	1,0000000	5.467,80	5.467,80
Insumo	2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v	Material	un	1,0000000	5.467,80	5.467,80
			Padrão Eneraisa					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 7.102,67

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa	un	1,0000000	454,64	454,64
				Tensão				
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,64	16,01
Auxiliar								
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,50	15,40
Auxiliar								
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	3,0000000	0,89	2,67
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	3,0000000	1,16	3,48
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	116,86	116,86
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,91	6,91
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,91	7,36
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x	Material	un	1,0000000	110,59	110,59
			3,00 m c/conector					
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
 PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
 MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São
 Paulo
 CAEMA - 12/2019 -
 Maranhão

OLHAS: 864
 1º PROCESSO: 412/2022
 reanalfira: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,23	48,46
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,77	9,77
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14
						MO sem LS => ####	LS => 0,00	MO com LS => 116,81
						Valor do BDI => ####		Valor com BDI => 590,57

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	39,73	39,73
Insumo		CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62
Insumo	B01000001	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89
Insumo	B01000006	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	35,17	35,17
Insumo	M02040200	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06
Insumo	M02053500	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	17,99	2,99
Insumo	M02053400							
						MO sem LS => 1,51	LS => 0,00	MO com LS => 1,51
						Valor do BDI => 11,87		Valor com BDI => 51,60

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCI USIVE VÁI VIJA. REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	1,0000000	2.963,60	2.963,60
Insumo		CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44
Insumo	B01000006	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	10,48	125,76
Insumo	B01000001	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	258,87	258,87
Insumo	M03080200	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 2441. ESP = 2,65MM	Material	PÇ	1,0000000	154,59	154,59
Insumo	M05030102	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	53,93	107,86
Insumo	M04010402	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	19,07	19,07
Insumo	M04012102	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441. ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	39,21	98,02
Insumo	M03100101	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	55,27	55,27
Insumo	M04012702	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	39,86	39,86
Insumo	M04011206	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	69,38	69,38
Insumo	M04010302	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	M04011602	CAEMA	ABRÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	M03100201	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	19,08	95,40
Insumo	M04012202	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	75,18	150,36
Insumo	M04011102	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PÇ	2,0000000	195,77	391,54
Insumo	M05020101	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.050,92	1.050,92
Insumo	M05930103	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	157,17	157,17
Insumo	M11120200							
						MO sem LS => ####	LS => 0,00	MO com LS => 304,20
						Valor do BDI => ####		Valor com BDI => 3.849,71

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QILFIMA DO MATERIAL. COM CORTES DE ÁRVORES COM BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 3KM/ SEM ESPALHAMENTO)	203	m²	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	SERVEnte	5052	m³	0,1500000	5,13	0,76
Insumo		CAEMA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	B01000009	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	191,21	0,17
Insumo	H02000061							



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
 INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

OLHAS: 865
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Inscritura: /

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
 PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
 MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São
 Paulo
 CAEMA - 12/2019 -
 Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
				1,07		0,00		1,07	
				0,58				2,55	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,38	6,38		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,64	1,09		
Composição Auxiliar	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,82	1,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35		
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,28
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,43	44,43		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,64	10,92		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51		
				MO sem LS =>	33,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
				Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	57,71
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,64	21,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,43	21,64		
				MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	28,11
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3345 SEINFR A	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	438,86	438,86		
Composição Auxiliar	CD170 SEINFR A	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	503,84	151,15		
Insumo	11600 SEINFR A	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	65,23	75,01		
Insumo	12543 SEINFR A	SERVEnte	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85		
Insumo	12391 SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85		
				MO sem LS =>	####	LS =>	0,00	MO com LS =>	259,35
				Valor do BDI =>	####			Valor com BDI =>	570,07
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3139 ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWorca	m	1,0000000	94,61	94,61		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aderido	Alvenarias de Pedra e Concretos para Provisórios	m³	0,0250000	487,10	12,17		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,64	5,46		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,50	5,25		
Insumo	2754 ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblôqua	Material	m	1,5200000	16,06	24,41		
Insumo	00000340 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,25	7,50		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75		
				MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,29
				Valor do BDI =>	28,28			Valor com BDI =>	122,89
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0056 SEINFR A	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	543,29	543,29		
Insumo	10805 SEINFR A	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,55	17,02		
Insumo	12081 SEINFR A	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	#####	0,87	157,45		

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10108	SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	73,78	15,49
Insumo	10441	SEINFR	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,09	33,73
Insumo	12543	SEINFR	SERVEANTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
Insumo	12391	SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS => 319,60
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 705,73

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,39	61,39
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1;2;7;3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 I . AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	443,05	6,82
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	174,90	34,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,26	8,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,83	6,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,43	2,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,47	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11
Valor do BDI => 18,35 Valor com BDI => 79,74

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	85,83	85,83
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I . AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	483,93	5,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,83	36,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,43	13,91
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,71	26,44
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	39,82	0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,27	3,56

MO sem LS => 41,70 LS => 0,00 MO com LS => 41,70
Valor do BDI => 25,66 Valor com BDI => 111,49

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFR	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	10805	SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,55	1,33
Insumo	10109	SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	66,65	0,40
Insumo	12543	SEINFR	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33
Insumo	12391	SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07

MO sem LS => 4,40 LS => 0,00 MO com LS => 4,40
Valor do BDI => 1,83 Valor com BDI => 7,96

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3124	SEINFR	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	31,71	31,71
Composição Auxiliar	C0172	SEINFR	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	397,14	9,92



F.S. LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10

INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Nº PROCESSO: 412/2022
 e-mail: [redacted]

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Maranhão
 ORSE - 06/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12543	SEINFR	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	12391	SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
				MO sem LS =>		25,67		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				25,67
				Valor do BDI =>		9,48		
				Valor com BDI =>				41,19

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	719,66	719,66
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 400 L - AF. 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	450,04	545,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,83	37,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,58	41,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,43	61,16
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,80	7,60
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	2,5000000	10,31	25,77
				MO sem LS =>	####			
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				174,54
				Valor do BDI =>	####			
				Valor com BDI =>				934,83

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	575,96	575,96
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA PREPARO MANUAIS AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	578,97	6,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,83	8,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,43	3,30
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	557,12	557,12
				MO sem LS =>		10,93		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				10,93
				Valor do BDI =>	####			
				Valor com BDI =>				748,17

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,88	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,43	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,58	1,21
				MO sem LS =>		0,99		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				0,99
				Valor do BDI =>	0,74			
				Valor com BDI =>				3,22

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,88	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,43	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,98	8,24
				MO sem LS =>		3,68		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				3,68
				Valor do BDI =>	3,86			
				Valor com BDI =>				16,80

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,88	10,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,37	1,19



F.S. LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-18

INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

FOLHAS: 111
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	41,00	8,48		
					MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	26,14		

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 P.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,77	19,77		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,88	10,46		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,37	1,20		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	39,25	8,11		
					MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>	25,68		

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m²	1,0000000	0,81	0,81		
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	0,0010000	3,06	0,00		
Composição Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	0,0010000	0,96	0,00		
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	0,1800000	0,69	0,12		
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52		
Insumo	H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	191,21	0,17		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,05		

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.870,75	6.870,75		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,80	4.617,60		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,53	1.404,15		
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	16,98	849,00		
					MO sem LS =>	####	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.608,41
					Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>	8.925,10		

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL TIPO FAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO DE TIPO PADRÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,64	29,64		
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	32,15	3,60		
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	28,55	4,39		
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	29,50	21,85		
					MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61
					Valor do BDI =>	8,86	Valor com BDI =>	38,50		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

OLHAS: 869
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,58	54,58
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,8087000	52,61	32,02
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	62,44	3,42
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	56,89	19,14

MO sem LS => 7,01 LS => 0,00 MO com LS => 7,01
Valor do BDI => 16,31 Valor com BDI => 70,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,24	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,23	1,72
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,06	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,93	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,52	0,44

MO sem LS => 2,56 LS => 0,00 MO com LS => 2,56
Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 6,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 10,92 LS => 0,00 MO com LS => 10,92
Valor do BDI => 4,21 Valor com BDI => 18,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROGRESSO: 412/2022
870

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 11,58 LS => 0,00 MO com LS => 11,58
Valor do BDI => 4,37 Valor com BDI => 19,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m ³	1,0000000	231,18	231,18
Composição Auxiliar	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m ³	0,3300000	309,26	102,05
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	14,87	44,61
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,48	31,44
Insumo	D02000002	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m ³	1,1000000	48,26	53,08

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 114,09
Valor do BDI => 69,12 Valor com BDI => 300,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	96392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 15,44 LS => 0,00 MO com LS => 15,44
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 22,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	720,25	720,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 4001 AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,1300000	483,93	62,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	18,83	193,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	14,43	74,05
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	#####	3,19	390,04

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 226,45
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 935,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m ²	1,0000000	40,29	40,29
Composição Auxiliar	501022	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	5010	m ³	0,0120000	328,93	3,94
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48
Insumo	D08000001	CAEMA	TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	25,0000000	0,44	11,00

MO sem LS => 26,48 LS => 0,00 MO com LS => 26,48
Valor do BDI => 12,04 Valor com BDI => 52,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000	70,24	70,24
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 4001 AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0091000	483,93	4,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,83	30,31



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

ULHAS: 871
1º PROCESSO: 412/2022
Assinatura: f

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI SERVENTE and BLOCO CERAMICO.

MO sem LS => 34,85 LS => 0,00 MO com LS => 34,85
Valor do BDI => 21,00 Valor com BDI => 91,24

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAEMA ARGAMASSA and AREIA GROSSA.

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 104,80
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 472,49

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAEMA ARGAMASSA and SERVENTE.

MO sem LS => 94,32 LS => 0,00 MO com LS => 94,32
Valor do BDI => 98,35 Valor com BDI => 427,28

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAEMA ARGAMASSA and SERVENTE.

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 115,28
Valor do BDI => 92,46 Valor com BDI => 401,72

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAEMA ARGAMASSA and AREIA GROSSA.

MO sem LS => 62,88 LS => 0,00 MO com LS => 62,88
Valor do BDI => 65,01 Valor com BDI => 282,45

Table with columns: Composição, Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAEMA ARGAMASSA and AREIA MEDIA.

MO sem LS => 31,44 LS => 0,00 MO com LS => 31,44
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 503,25

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes row for SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

FOLHAS: 872
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 8 columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, and SERVENTE.

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 654,48

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5, CIMENTO PORTLAND, AREIA MEDIA, and SERVENTE.

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 515,88

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, MISTURADOR DE ARGAMASSA, and OPERADOR DE BETONEIRA.

MO sem LS => 61,78 LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 9.266,83

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5, AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, and CIMENTO PORTLAND COMPOSTO.

MO sem LS => 99,74 LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 752,08

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, and CIMENTO PORTLAND COMPOSTO.

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 756,56

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

873
JLPIAS
PROCESSO: 412/2022
assinatura:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, OPERADOR DE BETONEIRA, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, OPERADOR DE BETONEIRA, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, OPERADOR DE BETONEIRA, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

874
ULHAS.
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ARGAMASSA TRAÇO 1:3, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS, OPERADOR DE BETONEIRA, AREIA GROSSA, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR, ALIMENTAÇÃO - HORISTA, ARMADOR (HORISTA), EQUIPAMENTO, OUTROS, FERRAMENTAS, TAXAS, TRANSPORTE - HORISTA.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AJUDANTE DE ARMADOR, ARAME RECOZIDO, ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

875
FOLHAS:
PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 8 columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ALIMENTACAO - HORISTA, AJUDANTE DE ELETRICISTA, EPI - FAMILIA ELETRICISTA, etc.

MO sem LS => 11,79 LS => 0,00 MO com LS => 11,79
Valor do BDI => 4,48 Valor com BDI => 19,48

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Compozição 88248, Compozição Auxiliar 95317, and various insumos.

MO sem LS => 11,61 LS => 0,00 MO com LS => 11,61
Valor do BDI => 4,25 Valor com BDI => 18,49

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Compozição 88256, Compozição Auxiliar 95324, and various insumos.

MO sem LS => 15,56 LS => 0,00 MO com LS => 15,56
Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 24,35

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Compozição 090601 and various insumos like AÇO CA-50, ARMADOR, etc.

MO sem LS => 2,52 LS => 0,00 MO com LS => 2,52



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 876
Nº PROCESSO: 412/2022
Inscrição:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA, ARGAMASSADA - TRACO 1:7, AJUDANTE DE CARPINTEIRO, PEDREIRO, SERVENTE, CARPINTEIRO, PEDRA PRETA LATERITICA, TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12"), ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3"), PREGO 2 1/2 X 10.

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS
=>
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 441,25

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS
=>
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,51

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 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.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS
=>
Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,22

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS
=>
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,46

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

FOLHAS: 877
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.776,16	0,04		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.776,16	0,40		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,51
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,73	0,91		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,18
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,67	1,67		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI =>	2,16
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,13	5,13		
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50		
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,64	1,64		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,53		Valor com BDI =>	6,66
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCL USO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.496,26	1,50		

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

FOLHAS: 878
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,44	Valor com BDI =>		1,94	
Composição		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - JUIROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.496,26	0,17	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,22	
Composição		89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.496,26	1,64	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,49	Valor com BDI =>		2,13	
Composição		89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,73	1,82	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,54	Valor com BDI =>		2,36	
Composição		505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 3KM/ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	5,13	5,13	
Composição Auxiliar		060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	3,0000000	0,69	2,07	
Composição Auxiliar		060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,06	3,06	
				MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>		1,53	Valor com BDI =>		6,66	
Composição		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,00	0,36	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,05	0,45	
Insumo		00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1900000	1,35	1,60	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,45	0,04	
				MO sem LS =>		0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>		0,73	Valor com BDI =>		3,18	
Composição		92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	15,00	0,19	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,05	0,24	
Insumo		00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,0270000	14,18	14,56	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,45	0,05	
				MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>		4,49	Valor com BDI =>		19,53	



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - B.D.I.
Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

FOLHAS: 879
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,00	0,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,05	0,57	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	2,15	2,55	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	Material	UN	0,0090000	5,45	0,04	
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI =>		1,07
							Valor com BDI =>		4,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,98	5,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,00	0,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,05	0,76	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	3,85	4,58	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	Material	UN	0,0090000	5,45	0,04	
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI =>		1,78
							Valor com BDI =>		7,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	134,95	134,95	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.354,35	41,20	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	196,89	7,08	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	455,39	1,77	
Composição Auxiliar	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	0,0278000	745,44	20,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	18,83	23,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	14,43	14,38	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,67	25,92	
					MO sem LS =>	55,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI =>		40,35
							Valor com BDI =>		175,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA FUNDO DE ESGOTO.	INHL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	356,82	356,82
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. CHD DIÁRIO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	141,29	1,22
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. CHD DIÁRIO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	47,67	0,84
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	443,05	32,96
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.997,71	89,49
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,25	3,44

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

ULHAS: 880
1º PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRFPARO MFCÂNICO COM BFTONFIRA 4001 AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0148000	455,39	6,73
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PRFPARO MFCÂNICO COM BFTONFIRA 4001 AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0728000	745,44	54,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	18,83	67,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	14,43	40,45
Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	2,35	48,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,47	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,87	1,28
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	24,45	0,30
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,80	0,53
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4416000	20,65	9,11

MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS => 135,72
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 463,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,00	2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,05	2,72
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67

MO sem LS => 3,94 LS => 0,00 MO com LS => 3,94
Valor do BDI => 2,55 Valor com BDI => 11,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	1,0000000	123,19	123,19
Composição Auxiliar	520304	CAEMA	DEPRECIACAO DE CAMINHÃO PIPA	5203	UN	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	B01000008	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	D50000005	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3500000	19,25	6,73
Insumo	D50000004	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	28,26	5,34
Insumo	D50000005	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,65	78,11
Insumo	D50000004	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	29,62	1,09
Insumo	D50000006	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0024000	1.382,33	3,31

MO sem LS => 20,73 LS => 0,00 MO com LS => 20,73
Valor do BDI => 36,83 Valor com BDI => 160,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,82	52,82
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,39	26,39



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29.9%

FOLHAS: 881
Nº PROCESSO: 412/2022
Localidade: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEQUIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16		
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	15,79	Valor com BDI =>	68,61		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	339,66	339,66	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,61	46,61	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	240,23	240,23	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEQUIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	###	Valor com BDI =>	441,21		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	635.658,21	21,80	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000551	83.384,11	4,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,89	Valor com BDI =>	34,28		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEQUIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	635.658,21	3,62	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000058	83.384,11	0,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 882
PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It contains multiple rows of material and labor items with their respective costs and quantities.

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

OLHAS:

PROCESSO:

883

412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 14,82 LS => 0,00 MO com LS => 14,82
Valor do BDI => 5,34 Valor com BDI => 23,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 15,52 LS => 0,00 MO com LS => 15,52
Valor do BDI => 5,55 Valor com BDI => 24,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	13,50	13,50
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	7.133,82	10,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,83	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	14,43	0,77

MO sem LS => 2,38 LS => 0,00 MO com LS => 2,38
Valor do BDI => 4,03 Valor com BDI => 17,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	7.133,82	10,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,83	0,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,43	0,06

MO sem LS => 0,78 LS => 0,00 MO com LS => 0,78
Valor do BDI => 3,45 Valor com BDI => 15,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150401	CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	1504	m²	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m²	0,0050000	363,74	1,81
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,87	1,48
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04

MO sem LS => 3,04 LS => 0,00 MO com LS => 3,04
Valor do BDI => 1,29 Valor com BDI => 5,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%
-OLHAS: 884
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO...

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO...

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS...

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS...

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS...

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS...



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
 INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
 PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
 MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São
 Paulo
 CAEMA - 12/2019 -
 Maranhão

FOLHAS: 885
 Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12								
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Material	UN	0,0000667	14.192,36	0,94
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,22								
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,48	6,48
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,30	6,48
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 1,93 Valor com BDI => 8,41								
Composição	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	96,46	96,46
Composição Auxiliar	520182	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	5201	UN	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	520382	CAEMA	DEPRECIACÃO DE COMPRESSOR DE AR	5203	H	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	D50000005	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,0171400	19,25	0,32
Insumo	D50000004	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	28,26	5,34
Insumo	D50000005	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,65	78,11
Insumo	D50000004	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	29,62	1,09
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 28,84 Valor com BDI => 125,30								
Composição	090104	CAEMA	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3. INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	1,0000000	392,91	392,91
Composição Auxiliar	502129	CAEMA	PREPARO CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 250KG / M3. INCL. FORNEC. DE MAT.E PRODUCAO	5021	m³	1,0500000	276,01	289,81
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36
MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS => 169,12								
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 510,39								
Composição	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	1,0000000	396,57	396,57
Composição Auxiliar	502113	CAEMA	PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2	5021	m³	1,0500000	279,50	293,47
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36
MO sem LS => #### LS => 0,00 MO com LS => 169,12								
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 515,14								
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	450,04	450,04
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

B.D.I.
29,9%

FOLHAS: 886
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição 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	0,8259000	1,71	1,41	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8046000	15,23	24,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,43	36,55	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	66,65	50,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,91	293,90	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	73,36	43,07	
				MO sem LS =>	49,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,77
				Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>		584,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	443,05	443,05	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,13	3,37	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,67	1,03	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,23	19,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,43	29,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	66,65	50,71	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,91	295,89	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	73,36	43,37	
				MO sem LS =>	39,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,73
				Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>		575,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	476,27	476,27	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,13	3,30	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,67	1,01	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,23	19,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,43	28,55	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	66,65	48,48	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,91	332,09	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	73,36	43,61	
				MO sem LS =>	38,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,84
				Valor do BDI =>	####	Valor com BDI =>		618,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	498,36	498,36
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,13	3,27
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,67	1,00



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

887
LITAS:
1º PROCESSO: 412/2022
- natura:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include OPERADOR DE BETONEIRA, SERVENTE, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDRA BRITADA.

MO sem LS => 38,53 LS => 0,00 MO com LS => 38,53
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 647,36

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDRA BRITADA.

MO sem LS => 71,40 LS => 0,00 MO com LS => 71,40
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 507,41

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, OPERADOR DE BETONEIRA, SERVENTE, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDRA BRITADA.

MO sem LS => 45,99 LS => 0,00 MO com LS => 45,99
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 452,55

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, OPERADOR DE BETONEIRA, SERVENTE, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDRA BRITADA.

MO sem LS => 41,34 LS => 0,00 MO com LS => 41,34
Valor do BDI => #### Valor com BDI => 451,59

**F.S.LOPES**CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MABancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
MaranhãoJLHAS: 888
nº PROCESSO: 412/2022
- assinatura -

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA AÇÃO AF 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,86	18,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	15,00	4,33		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	19,05	5,50		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FFNDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40		
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,63	8,63		
					MO sem LS =>	7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
					Valor do BDI =>	5,63	Valor com BDI =>		24,49	
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA AÇÃO AF 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	15,00	1,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,05	1,81		
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,51	9,51		
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
					Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>		16,54	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,26	11,26		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,71	0,30		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,11	0,03		
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,85	10,93		
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>		14,62	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,71	1,74		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,11	0,21		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,79	9,40		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	3,39	Valor com BDI =>		14,74	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10		
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16	
Composição	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	0,0041000	15,38	0,06		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

889
ULTAS.
1º PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR' and 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA' with their respective costs and BDI values.