



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2024
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2024

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá/MA, com sede na Avenida Professor João Moraes de Sousa nº 355, Centro, na cidade de Santa Luzia do Paruá/MA, inscrita no CNPJ nº 12.511.093/0001-06, neste ato representada pelo(a) Flavio José Padilha de Almeida, nomeado(a) pela Portaria nº 003 de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 002/2024, processo administrativo nº 012/2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA, especificado(s) no(s) Projeto Básico, anexo I do edital de Licitação nº 002/2024], que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21, com sede na Rua São Sebastião, sem número, Cidade Nova, Bacabeira – MA, cep 65143-000, MIZUEL FREITAS LIMA, portador do CPF nº 452.445291-53 e RG nº 02911367806 DETRAN / MA

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP

Item	Descrição	Valor Unit.	R\$ Total
1	REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA,	R\$ 5.681.738,13	R\$ 5.681.738,13
	Valor Total		R\$ 5.681.738,13

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800 /202 4
FLS. 332
Rub. 2



3.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receitas e Patrimônio Público.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. *Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:*

4.1.1. *apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;*

4.1.2. *demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e*

4.1.3. *consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor;*

4.2. *A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.*

4.2.1. *O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento;*

4.3. *Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.*

4.4. *O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.*

4.5. *O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.*

Dos limites para as adesões

4.6. *As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.*

4.7. *O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.*



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2902001/202 4
FLS. 333
Rub. 2



4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908004 / 202 4
FLS. 334
Rub.



- 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederam aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e
- 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 335
Rub. _____



- 5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
- 5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

- 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA	
Proc. 29102004/2024	4
FLS. 336	
Rub.	



- 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
- 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar em negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
- 7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
- 7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.
- 7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 7.2.5. Na comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2907001/2024
FLS 337
Rub



8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001 /202 4
FLS. 338
Rub.



manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *edital*.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, RECEITAS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 330
Rub. 2



11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 22 abril de 2024 (02) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Santa Luzia do Pará - MA, 22 de abril de 2024.

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA

Flávio José Padilha de Almeida
Secretário Municipal de Planejamento, Administração,
Finanças Receita e Patrimônio Público
003/2021

PELA BENEFICIÁRIA

MIZAEEL FREITAS
LIMA:45244529153

Assinado de forma digital por
MIZAEEL FREITAS
LIMA:45244529153
Dados: 2024.04.23 12:27:42
-03'00'

Mizael Freitas Lima
CPF nº 452.445.291-53

32	FARINHA LÁCTEA COM ARROZ E AVEIA, LATA 400G	-	Latas	360	R\$ 12,40	R\$ 4.464,00
33	FARINHA DE ROSCA 500G	-	Unidades	300	R\$ 6,32	R\$ 1.896,00
37	FARINHA MANDIOCA, APRESENTAÇÃO TORRADA, TIPO 01 SECA, FINA, AMARELA.	-	Quilogramas	750	R\$ 7,01	R\$ 5.257,50
38	FÉCULA DE MANDIOCA. PACOTE DE 1KG.	-	Quilogramas	6.500	R\$ 8,40	R\$ 54.600,00
39	FEIJÃO CARIOCA TIPO 1, GRÃO INTEIRO, ASPECTO BRILHOSO, LISO, SEM A PRESENÇA DEGRÃOS MOFADOS, BROTADOS OU CARUNCHADOS. EMBALAGEM DE PLÁSTICO TRANSPARENTE INTEGRAL. PACOTE DE 01 KG. ACONDICIONADOS EM FARDOS COM 30 KG. DATA DO PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 03 MESES DA DATA DA ENTREGA.	-	Quilogramas	13.360	R\$ 9,49	R\$ 126.786,40
40	FERMENTO QUÍMICO EM PO 100G	-	Unidades	355	R\$ 4,20	R\$ 1.491,00
41	FILE DE PEITO DE FRANGO CONGELADO. EMBALAGEM DE 1KG. VALIDADE MÍNIMA DE 4 MESES	-	Quilogramas	450	R\$ 15,98	R\$ 7.191,00
42	FLOCÃO DE ARROZ. PCT 500G	-	Pacotes	7.860	R\$ 3,28	R\$ 25.780,80
54	KETCHUP TRADICIONAL. EMBALAGEM DE 400G	-	Unidades	200	R\$ 4,47	R\$ 894,00
60	LEITE CONDENSADO UNID. DE 395G.	-	Unidades	6.200	R\$ 7,26	R\$ 45.012,00
66	MACARRÃO PARA LASANHA 500G.	-	Pacotes	100	R\$ 9,40	R\$ 940,00
71	MILHO VERDE EM CONSERVA 200G.	-	Unidades	3.663	R\$ 4,06	R\$ 14.871,78
73	MOLHO DE TOMATE EM SACHÊ COM 340G	-	Unidades	3.390	R\$ 3,46	R\$ 11.729,40
74	ÓLEO DE SOJA 100% NATURAL, COMESTÍVEL, LÍQUIDO VISCOSO, EXTRATO REFINADAS, FABRICADAS A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMÁSSAS E LIMPAS. EMBALAGEM PET DE 900 ML. ACONDICIONADO EM CAIXA COM 20 UNIDADES. DATA DO PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 03 MESES DA DATA DA ENTREGA.	-	Unidades	5.110	R\$ 8,10	R\$ 41.391,00
87	POLVILHO DE MANDIOCA. PACOTE DE 500G). RICO EM FERRO IDEAL PRA RECEITAS CASEIRA EM GERAL.	-	Pacotes	480	R\$ 12,38	R\$ 5.942,40
96	TEMPERO COMPLETO. POTE DE 1 KG	-	Potes	220	R\$ 11,57	R\$ 2.545,40
Valor Total					R\$ 721.846,48	

Santa Luzia do Paruá - MA, 22 de abril de 2024

PEDREIRAS/MA
Proc. _____/202____
FLS. _____
Rub. _____

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA	PELA BENEFICIÁRIA
Flávio José Padilha de Almeida Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Finanças Receita e Patrimônio Público 003/2021	José Augusto Silveira CPF nº 421.667.644-87

Publicado por: WYLLYAM PINHEIRO RODRIGUES
Código Identificador: 52c4b2d8e7e31e9d563275d8631c8ebf

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2024

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2024

PEDREIRAS/MA
Proc. 3408001/2024
FLS. 340
Rub. _____

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	012/2024
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	002/2024
MODALIDADE:	Concorrência - Eletrônica
ÓRGÃO GERENCIADOR:	Secretaria Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receitas e Patrimônio Público
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S):	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA
VALOR TOTAL REGISTRADO:	R\$ 5.681.738,13 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e treze centavos)
VIGÊNCIA INICIAL:	22 de abril de 2024
VIGÊNCIA FINAL:	22 de abril de 2025

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR			
NOME:	Secretaria Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receitas e Patrimônio Público	CNPJ:	12.511.093/0001-06
LOGRADOURO:	Avenida Professor João Moraes de Sousa, 355	BAIRRO:	Centro
CIDADE:	Santa Luzia do Paruá	ESTADO:	Maranhão
REPRESENTANTE:	Flavio José Padilha de Almeida	CPF:	772.274.254-87

DADOS DO BENEFICIÁRIO			
RAZÃO SOCIAL:	TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CPF/CNPJ:	22.509.278/0001-21
ENDEREÇO:	RUA SAO SEBASTIAO, SN	BAIRRO:	CIDADE NOVA
CIDADE:	Bacabeira	ESTADO:	Maranhão
CONTATO:	(98) 8423-7102	E-MAIL:	CC@GMAIL.COM
REPRESENTANTE:	Mizael Freitas Lima	CPF:	452.445.291-53

DOS ITENS REGISTRADOS

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
	REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.		REAL	1,00	R\$ 5.681.738,13	R\$ 5.681.738,13
Valor Total					R\$ 5.681.738,13	

Santa Luzia do Paruá - MA, 22 de abril de 2024

ASSINATURAS

PEDREIRAS/MA
 Proc. _____/202____
 FLS. _____
 Rub. _____

PELA GERENCIADORA	PELA BENEFICIÁRIA
Flavio José Padilha de Almeida Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Finanças Receita e Patrimônio Público 003/2021	Mizael Freitas Lima CPF nº 452.445.291-53

PEDREIRAS/MA
 Proc. 208001/2024
 FLS. 391
 Rub. 5

Publicado por: WYLLIAM PINHEIRO RODRIGUES
 Código Identificador: 55f3bd0d9d035da4aac524d3ccb3e836

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 007/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 033/2024

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 007/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 033/2024

A Secretária Municipal de Assistência Social, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Inciso II, do Art. 75 da Lei 14.133/2021, vêm através do presente, **RATIFICAR**, o objeto do Processo Administrativo nº 033/2024, para a contratação de Pessoa Jurídica **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**, CNPJ/MF, sob nº 03.775.543/0001-79, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE CURSOS DE DOCES E SALGADOS, FUNDAMENTOS DE CONFEITARIA E CONSULTORIA EM PROCESSO PRODUTIVO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA, (Dispensa de Licitação nº 007/2024), nas conformidades do Inciso VIII, do Art. 72 da Lei 14.133/2021 e em consonância com o Parágrafo Único do Art. 72, da Lei mencionada anteriormente, **DETERMINAR** a publicação em sítio eletrônico oficial.

CONTRATADA: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CNPJ/MF, sob nº 03.775.543/0001-79

VALOR GLOBAL: R\$ 28.000,00 (vinte e oito mil reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: A vigência do contrato será por 03 (três) meses, contado a partir da data de sua assinatura

FUNDAMENTO: Art. 75, Inciso II da Lei nº 14.133/2021.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

EXERCÍCIO: 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2907003 / 2024
FLS.	342
Rub.	

TERMO DE JULGAMENTO
UASG 981285 - PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA
CONCORRÊNCIA 90002/2024

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SRP - Registro de Preço
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto
Compra emergencial: Não
Objeto da compra: Registro de preço para serviços de reforma, reparo e ampliação predial sob demanda no município de Santa Luzia do Paruá/MA.
Entrega de propostas: De 08/03/2024 às 08:00 até 25/03/2024 às 09:00
Abertura da sessão pública: Dia 25/03/2024 às 09:00 (horário de Brasília)

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2907003 / 2024
FLS.	342
Rub.	

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/03/2024 às 09:00:02	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/03/2024 às 09:04:04	Bom dia senhores licitantes.
Sistema	25/03/2024 às 09:31:30	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	25/03/2024 às 09:32:51	Senhores licitantes, faremos as análises para início do julgamento.
Sistema	25/03/2024 às 09:43:52	Nesse momento, tendo em vista o disposto no item 9.6.3 do Edital, constatou-se a necessidade de convocação da licitante para comprovação da exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, por meio de documentos idôneos.
Sistema	25/03/2024 às 09:45:27	Efetuaremos a convocação, com a concessão de prazo conforme disposto no Edital.
Sistema	25/03/2024 às 11:17:38	Senhor licitante, tendo em vista o princípio do formalismo moderado e em consulta ao Setor Técnico do órgão, informamos que será concedido prazo igual ao inicialmente concedido, que será concedido de igual forma às empresa subsequentes, caso necessário.
Sistema	25/03/2024 às 11:19:35	O novo prazo será concedido no momento do encerramento do prazo atual.
Sistema	25/03/2024 às 14:45:23	Boa tarde senhores licitantes, encaminharemos ao setor técnico os documentos apresentados em sede de convocação, para análise e deliberação.
Sistema	25/03/2024 às 15:18:29	Senhores licitantes, após envio ao setor técnico responsável, o mesmo decidiu pela exequibilidade do preço ofertado. Dessa forma, efetuaremos a convocação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado, no prazo disposto no Edital.
Sistema	25/03/2024 às 15:56:11	Prezado senhor licitante, informamos que o prazo não será dilatado, tendo em vista as disposições previstas no Edital. Ademais é de total responsabilidade da empresa licitante o conhecimentos dos requisitos e prazos constantes no Instrumento convocatório.
Sistema	25/03/2024 às 15:56:53	Entendemos que o prazo disposto, é o suficiente e necessário para o atendimento ao interesse público.
Sistema	25/03/2024 às 17:29:17	Senhores licitante, encaminharemos a proposta de preços ao setor técnico responsável, para análise e deliberação.
Sistema	25/03/2024 às 17:32:52	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno amanhã dia 26/03/2024 às 16h. Ficando de já todos intimados.

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2008001/2024
 FLS. 343
 Retb.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	26/03/2024 às 16:00:49	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	26/03/2024 às 16:02:30	Daremos reinício aos trabalhos referentes à Concorrência 002/2024.
Sistema	26/03/2024 às 16:10:29	Após análise da Proposta de Preços por parte do setor técnico, o qual julgou regular. Restando a mesma CLASSIFICADA.
Sistema	26/03/2024 às 16:25:11	Seguindo as disposições do Edital e verificando que a empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA, já encaminhou os documentos de Habilitação de forma antecipada (juntamente com a proposta de preços), faremos o envio dos documentos apresentados, para o Setor Técnico, para deliberação e emissão de Parecer Técnico.
Sistema	26/03/2024 às 16:27:19	Resta necessário o envio, tendo em vista se tratar de documentos técnicos,
Sistema	26/03/2024 às 16:27:38	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno segunda-feira dia 01/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	01/04/2024 às 14:30:59	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	01/04/2024 às 14:34:05	Daremos reinício à Concorrência Pública 002/2024.
Sistema	01/04/2024 às 14:36:37	Neste momento, informaremos um posicionamento trazido pelo setor de engenharia do Município, que decidiu realizar uma nova análise na Proposta de Preços da empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA. Nessa nova análise, o Setor Técnico emitiu Parecer Técnico da seguinte forma:
Sistema	01/04/2024 às 14:37:55	"Oportuno dizer que, com base preceitos legais, Administração Pública poderá rever seus atos a qualquer tempo. Dessa forma, houve a necessidade de reanálise da proposta de preços apresentada conforme segue: EMKO CONSTRUTORA LTDA-CNPJ: 24.233.779/0001-53 A Empresa apresentou em sua proposta os seguintes itens: Planilha Sintético, Composições de Custo, BOI e Encargo Sociais. ...
Sistema	01/04/2024 às 14:39:23	... Na nova análise foi constatado com base nas exigências dispostas no EDITAL a ausência dos itens relacionados abaixo: 1- MEMÓRIA DE CÁLCULO; 2- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO; 3- CURVA ABC. Além dos itens ausentes, foi constatado que a empresa licitante não apresentou para todos os itens da planilha COMPOSIÇÃO DE CUSTOS os valores referentes às LEIS SOCIAIS, majorando assim o valor global na proposta de preços apresentada na Concorrência ...
Sistema	01/04/2024 às 14:39:42	... em epigrafe. Com base em todo levantamento realizado na reanálise da proposta de preços apresentada pela empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 24.233. 779/0001-53, julgamos tecnicamente pela improcedência da proposta apresentada, decidindo a mesma inapta para Concorrência Pública 002/2024."
Sistema	01/04/2024 às 14:40:27	Dessa forma, com base no Parecer Técnico apresentado pelo setor resposta a referida proposta DESCLASSIFICADA.
Sistema	01/04/2024 às 14:42:50	Passaremos à convocação das empresas mais bem colocadas, seguindo a ordem de classificação.
Sistema	01/04/2024 às 14:45:35	Fica concedido o prazo disposto no Edital para envio da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	01/04/2024 às 17:34:53	Senhor licitantes, oportunizada a empresa PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80, não atendeu à convocação para apresentação da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado no prazo disposto no Edital. Dessa forma resta a mesma DESCLASSIFICADA.
Sistema	01/04/2024 às 17:35:26	Faremos a desclassificação diretamente na área de julgamento e procederemos com a análise da licitantes mais bem colocadas, seguindo a ordem de classificação.
Sistema	01/04/2024 às 17:54:38	Senhores licitantes, tendo em vista sessão estar se estendendo para além do horário de funcionamento do órgão, fica suspensa a sessão com retorno amanhã terça-feira, às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	02/04/2024 às 14:34:25	Boa tarde senhores licitantes
Sistema	02/04/2024 às 14:34:43	Daremos continuidade aos trabalhos da Concorrência 002/2024.
Sistema	02/04/2024 às 14:38:17	Após apresentação de proposta por meio lance de desempate concedido pela disposição prevista na Lei Complementar 123/2006, restou comprovado não haver necessidade de comprovação da exequibilidade para o preço ofertado, vez que o preço já houve comprovação pela empresa que era



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	02/04/2024 às 14:38:17	detentora da melhor proposta.
Sistema	02/04/2024 às 14:40:35	Nesse momento efetuaremos a convocação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	02/04/2024 às 14:42:03	Fica concedido o prazo disposto no Edital para envio da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	02/04/2024 às 17:19:54	Senhores licitante, encaminharemos a proposta de preços ao setor técnico responsável, para análise e deliberação.
Sistema	02/04/2024 às 17:20:31	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno quinta-feira dia 04/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	04/04/2024 às 14:31:15	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	04/04/2024 às 14:32:13	Daremos continuidade aos trabalhos da Concorrência 002/2024.
Sistema	04/04/2024 às 14:37:55	Após análise da Proposta de Preços por parte do setor técnico, o qual julgou regular. Restando a mesma CLASSIFICADA.
Sistema	04/04/2024 às 14:53:41	Seguindo as disposições do Edital, faremos a convocação para o envio dos documentos de Habilitação.
Sistema	04/04/2024 às 17:05:46	Tendo em vista o atendimento à convocação, faremos o envio dos documentos apresentados, para o Setor Técnico, para deliberação e emissão de Parecer Técnico.
Sistema	04/04/2024 às 17:06:38	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno terça-feira dia 09/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	09/04/2024 às 14:38:55	Boa tarde senhores licitantes;
Sistema	09/04/2024 às 14:39:52	Informo a todos que estamos aguardando a finalização da análise e emissão de Parecer Técnico pelo setor de engenharia do Município.
Sistema	09/04/2024 às 15:46:43	Neste momento, informaremos um posicionamento trazido pelo setor de engenharia do Município, em relação aos documentos de Habilitação da empresa TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. Após análise, o Setor Técnico emitiu Parecer Técnico da seguinte forma: "Foi constatado a regularidade e atendimento às disposições contidas no Edital."
Sistema	09/04/2024 às 15:47:24	Dessa forma, resta a empresa HABILITADA.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
25/03/2024 às 09:00:02	Abertura da sessão pública
25/03/2024 às 09:31:28	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Manutenção / Reforma Predial

Manutenção / Reforma Predial

Valor estimado: R\$ 7.575.784,1700
 Quantidade: 1
 Intervalo mínimo entre lances: R\$ 100,0000
 Situação: Aberto para recursos

Critério de julgamento: Menor Preço
 Unidade de fornecimento: UNIDADE

PEDREIRAS/MA	
Proc. 90002/2024	4
FLS. 345	
Rub. 2	
PEDREIRAS/MA	
Proc. /202	
FLS.	
Rub.	

Aceito e Habilitado por CPF ***.914.***-7 - JOAO PINHEIRO DE MELO para TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
24.233.779/0001-53 - EMKO CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.681.738,1300	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 7.497.653,3900 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
10.821.849/0001-80 - PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.681.838,1300	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 5.681.838,1300 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
22.509.278/0001-21 - TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.681.738,1300	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.158.769/0001-81 - H R ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.300.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.464.444,5600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
27.810.823/0001-39 - A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.570.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.570.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
40.185.558/0001-03 - L2 ARQUITETURA, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
10.953.540/0001-43 - MULT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.212.146,5300	-
Valor proposta: R\$ 7.212.146,5300 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
03.073.312/0001-13 - FUNDCON FUNDACOES E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 6.800.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 6.800.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
22.155.269/0001-80 - VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.499.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.499.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908004 /2024
 FLS. 346
 Rub. J

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
32.563.737/0001-09 - L A S COMERCIO SERVICOS E LOCACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
00.938.996/0001-80 - SEBASTIAO PEREIRA FERREIRA JUNIOR Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.310.631,7200	-
Valor proposta: R\$ 7.310.631,7200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
28.572.296/0001-34 - ALPHA 3 CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.584,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.584,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
26.483.321/0001-88 - STARK CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.681.838,1300	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
05.635.814/0001-16 - FRONTTAL OBRAS E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.100.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.100.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
15.018.622/0001-14 - GAMAR ENGENHARIA COMERCIO INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.175.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.518.965,7500 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
05.467.549/0001-04 - PLANA CONSTRUCOES, COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.045.479,2700	-
Valor proposta: R\$ 7.045.479,2700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
37.382.431/0001-70 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.861.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 6.439.416.400,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.632.313/0001-03 - JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.999.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.525.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
25/03/2024 09:00:47	15.018.622/0001-14	R\$ 7.175.000,0000
25/03/2024 09:02:06	07.158.769/0001-81	R\$ 7.300.000,0000
25/03/2024 09:02:46	37.382.431/0001-70	R\$ 5.861.000,0000
25/03/2024 09:05:11	22.632.313/0001-03	R\$ 5.999.000,0000
25/03/2024 09:07:08	24.233.779/0001-53	R\$ 5.681.738,1300

Data/hora	Participante	Lance
25/03/2024 09:08:06	22.509.278/0001-21	R\$ 5.681.840,9000
25/03/2024 09:08:29	26.483.321/0001-88	R\$ 5.681.838,1300
01/04/2024 17:43:20	22.509.278/0001-21	R\$ 5.681.738,1300

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/03/2024 09:00:03	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	25/03/2024 09:10:30	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/03/2024 09:10:30	Sr. Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 10.821.849/0001-80, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:15:30 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:15:44	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 09:15:30 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 10.821.849/0001-80.
Sistema	25/03/2024 09:15:44	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:20:44 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:20:58	O item 1 teve o 2º desempate Me/Epp encerrado às 09:20:44 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	25/03/2024 09:20:58	Sr. Fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 37.382.431/0001-70, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:25:58 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:26:12	O item 1 teve o 3º desempate Me/Epp encerrado às 09:25:58 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 37.382.431/0001-70.
Sistema	25/03/2024 09:26:12	Sr. Fornecedor JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.632.313/0001-03, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:31:12 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:31:25	O item 1 teve o 4º desempate Me/Epp encerrado às 09:31:12 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.632.313/0001-03.
Sistema	25/03/2024 09:31:25	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 09:46:56	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:47:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Apresentação de comprovação de exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, conforme previsto no item 9.6.3 do Edital.
pelo participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 10:40:33	Sr. Pregoeiro, peço a dilatação de prazo para envio da documentação, haja vista que estamos preparando a documentação solicitada.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 11:47:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:47:00 de 25/03/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
pelo participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:07:27	Sr, pregoeiro, boa tarde, agradecido pelo prazo concedido.
pelo participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:12:09	Porém, o sistema não abriu novamente para envio;

PEDREIRAS/MA		4
Proc.	2908001	/202
FLS.		348
Rub.		2

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:19:12	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:47:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Concessão de prazo de mais 02 (duas) horas em relação à primeira convocação..
pele participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:57:14	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:57:14 de 25/03/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 15:19:24	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:18:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
pele participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 15:34:36	Sr, pregoeiro, por favor, solicito a dilatação de prazo, tendo em vista a quantidade de itens e composições na planilha, para que possamos atender todos os aspectos solicitados no Edital.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 17:18:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:18:00 de 25/03/2024. 14 anexos foram enviados pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
Sistema	26/03/2024 16:11:06	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 26/03/2024 16:21:06.
Sistema para o participante 10.821.849/0001-80	01/04/2024 14:44:27	Sr. Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:45:00 do dia 01/04/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
Sistema para o participante 10.821.849/0001-80	01/04/2024 16:45:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:45:00 de 01/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80.
Sistema	01/04/2024 17:41:03	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	01/04/2024 17:41:03	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 17:46:03 do dia 01/04/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	01/04/2024 17:43:20	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21 enviou um lance no valor de R\$ 5.681.738,1300.
Sistema	01/04/2024 17:43:20	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	02/04/2024 14:41:39	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:42:00 do dia 02/04/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	02/04/2024 16:42:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:42:00 de 02/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	04/04/2024 14:39:22	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 04/04/2024 14:49:22.
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	04/04/2024 14:56:02	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:56:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Solicitação de Convocação dos Documentos de Habilitação, no prazo disposto no Edital..
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	04/04/2024 16:56:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:56:00 de 04/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	09/04/2024 15:48:20	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 09/04/2024 15:58:20.
Sistema	09/04/2024 16:00:36	A fase de recurso do item 1 está aberta até 12/04/2024.

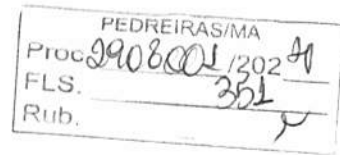
PEDREIRAS/MA	24
Proc. 2908001/2024	24
FLS.	349
Rub.	2

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
25/03/2024 09:00:03	Item aberto para lances.
25/03/2024 09:10:30	Item com etapa aberta encerrada.
25/03/2024 09:10:30	Item está em 1ª desempate Me/Epp, aguardando lance.
25/03/2024 09:15:44	O Item teve o 1ª desempate Me/Epp encerrado às 09:15:30 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CPF/CNPJ: 10.821.849/0001-80.
25/03/2024 09:15:44	Item está em 2ª desempate Me/Epp, aguardando lance.
25/03/2024 09:20:58	O Item teve o 2ª desempate Me/Epp encerrado às 09:20:44 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ: 22.509.278/0001-21.
25/03/2024 09:20:58	Item está em 3ª desempate Me/Epp, aguardando lance.
25/03/2024 09:26:12	O Item teve o 3ª desempate Me/Epp encerrado às 09:25:58 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CPF/CNPJ: 37.382.431/0001-70.
25/03/2024 09:26:12	Item está em 4ª desempate Me/Epp, aguardando lance.
25/03/2024 09:31:25	O Item teve o 4ª desempate Me/Epp encerrado às 09:31:12 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ: 22.632.313/0001-03.
25/03/2024 09:31:25	Item encerrado para lances.
25/03/2024 09:46:56	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 11:47:00. Motivo: Apresentação de comprovação de exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, conforme previsto no item 9.6.3 do Edital..
25/03/2024 12:19:12	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 13:47:00. Motivo: Concessão de prazo de mais 02 (duas) horas em relação à primeira convocação..
25/03/2024 12:57:14	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 finalizou o envio de anexo.
25/03/2024 15:19:24	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 17:18:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
26/03/2024 16:11:06	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300. Motivo: Após análise do setor técnico, foi constatada a regularidade da proposta apresentada..
01/04/2024 14:41:58	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300. Motivo: Na nova análise foi constatado com base nas exigências dispostas no EDITAL a ausência dos itens relacionados abaixo: 1- MEMÓRIA DE CÁLCULO; 2- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO; 3- CURVA ABC.não apresentou para todos os itens da planilha COMPOSIÇÃO DE CUSTOS, valores referentes às LEIS SOCIAIS..
01/04/2024 14:44:27	Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/04/2024 16:45:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
01/04/2024 17:39:41	Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5.681.838,1300. Motivo: Oportunizada, a licitante não atendeu à convocação para envio da Proposta de Preços Ajustada, no prazo disposto no Edital..
01/04/2024 17:41:03	Retorno de item do julgamento para a etapa de desempate Me/Epp.
01/04/2024 17:41:03	Item está em 1ª desempate Me/Epp, aguardando lance.
01/04/2024 17:43:20	O Item teve o 1ª desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ: 22.509.278/0001-21 enviou um lance no valor de no valor de R\$ 5.681.738,1300.
01/04/2024 17:43:20	Item encerrado para lances.
02/04/2024 14:41:40	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/04/2024 16:42:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..

PEDREIRAS/MA	
Prog.	290200/2024
FLS.	350
Rub.	2

Data/Hora	Descrição
04/04/2024 14:39:22	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300. Motivo: Após análise da Proposta de Preços por parte do setor técnico, o qual julgou regular. Restando a mesma CLASSIFICADA..
04/04/2024 14:42:54	Fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 37.382.431/0001-70 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
04/04/2024 14:47:00	Fornecedor SEBASTIAO PEREIRA FERREIRA JUNIOR, CNPJ 00.938.996/0001-80 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
04/04/2024 14:47:34	Fornecedor A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, CNPJ 27.810.823/0001-39 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
04/04/2024 14:56:02	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 16:56:00. Motivo: Solicitação de Convocação dos Documentos de Habilitação, no prazo disposto no Edital..
09/04/2024 15:48:20	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 foi habilitado.
09/04/2024 15:50:39	Fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 37.382.431/0001-70 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
09/04/2024 16:00:36	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
UASG 981285 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CONCORRÊNCIA 90002/2024

Às 08:11 horas do dia 19 de abril do ano de 2024, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, FLAVIO JOSE PADILHA DE ALMEIDA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 012/2024, Concorrência nº 90002/2024.

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SRP - Registro de Preço
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto
Compra emergencial: Não
Objeto da compra: Registro de preço para serviços de reforma, reparo e ampliação predial sob demanda no município de Santa Luzia do Pará/MA.
Entrega de propostas: De 08/03/2024 às 08:00 até 25/03/2024 às 09:00
Abertura da sessão pública: Dia 25/03/2024 às 09:00 (horário de Brasília)

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/03/2024 às 09:00:02	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/03/2024 às 09:04:04	Bom dia senhores licitantes.
Sistema	25/03/2024 às 09:31:30	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	25/03/2024 às 09:32:51	Senhores licitantes, faremos as análises para início do julgamento.
Sistema	25/03/2024 às 09:43:52	Nesse momento, tendo em vista o disposto no item 9.6.3 do Edital, constatou-se a necessidade de convocação da licitante para comprovação da exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, por meio de documentos idôneos.
Sistema	25/03/2024 às 09:45:27	Efeturemos a convocação, com a concessão de prazo conforme disposto no Edital.
Sistema	25/03/2024 às 11:17:38	Senhor licitante, tendo em vista o princípio do formalismo moderado e em consulta ao Setor Técnico do órgão, informamos que será concedido prazo igual ao inicialmente concedido, que será concedido de igual forma às empresa subsequentes, caso necessário.
Sistema	25/03/2024 às 11:19:35	O novo prazo será concedido no momento do encerramento do prazo atual.
Sistema	25/03/2024 às 14:45:23	Boa tarde senhores licitantes, encaminharemos ao setor técnico os documentos apresentados em sede de convocação, para análise e deliberação.
Sistema	25/03/2024 às 15:18:29	Senhores licitantes, após envio ao setor técnico responsável, o mesmo decidiu pela exequibilidade do preço ofertado. Dessa forma, efeturemos a convocação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado, no prazo disposto no Edital.
Sistema	25/03/2024 às 15:56:11	Prezado senhor licitante, informamos que o prazo não será dilatado, tendo em vista as disposições previstas no Edital. Ademais é de total responsabilidade da empresa licitante o conhecimentos dos requisitos e prazos constantes no Instrumento convocatório.
Sistema	25/03/2024 às 15:56:53	Entendemos que o prazo disposto, é o suficiente e necessário para o atendimento ao interesse público.
Sistema	25/03/2024 às 17:29:17	Senhores licitante, encaminharemos a proposta de preços ao setor técnico responsável, para análise e deliberação.

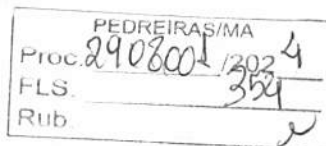
PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2024
 FLS. 352
 Rub. _____

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/03/2024 às 17:32:52	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno amanhã dia 26/03/2024 às 16h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	26/03/2024 às 16:00:49	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	26/03/2024 às 16:02:30	Daremos reinício aos trabalhos referentes à Concorrência 002/2024.
Sistema	26/03/2024 às 16:10:29	Após análise da Proposta de Preços por parte do setor técnico, o qual julgou regular. Restando a mesma CLASSIFICADA.
Sistema	26/03/2024 às 16:25:11	Seguindo as disposições do Edital e verificando que a empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA, já encaminhou os documentos de Habilitação de forma antecipada (juntamente com a proposta de preços), faremos o envio dos documentos apresentados, para o Setor Técnico, para deliberação e emissão de Parecer Técnico.
Sistema	26/03/2024 às 16:27:19	Resta necessário o envio, tendo em vista se tratar de documentos técnicos,
Sistema	26/03/2024 às 16:27:38	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno segunda-feira dia 01/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	01/04/2024 às 14:30:59	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	01/04/2024 às 14:34:05	Daremos reinício à Concorrência Pública 002/2024.
Sistema	01/04/2024 às 14:36:37	Neste momento, informaremos um posicionamento trazido pelo setor de engenharia do Município, que decidiu realizar uma nova análise na Proposta de Preços da empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA. Nessa nova análise, o Setor Técnico emitiu Parecer Técnico da seguinte forma:
Sistema	01/04/2024 às 14:37:55	"Oportuno dizer que, com base preceitos legais, Administração Pública poderá rever seus atos a qualquer tempo. Dessa forma, houve a necessidade de reanálise da proposta de preços apresentada conforme segue: EMKO CONSTRUTORA LTDA-CNPJ: 24.233.779/0001-53 A Empresa apresentou em sua proposta os seguintes itens: Planilha Sintético, Composições de Custo, BOI e Encargo Sociais. ...
Sistema	01/04/2024 às 14:39:23	... Na nova análise foi constatado com base nas exigências dispostas no EDITAL a ausência dos itens relacionados abaixo: 1- MEMÓRIA DE CÁLCULO; 2- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO; 3- CURVA ABC. Além dos itens ausentes, foi constatado que a empresa licitante não apresentou para todos os itens da planilha COMPOSIÇÃO DE CUSTOS os valores referentes às LEIS SOCIAIS, majorando assim o valor global na proposta de preços apresentada na Concorrência ...
Sistema	01/04/2024 às 14:39:42	... em epígrafe. Com base em todo levantamento realizado na reanálise da proposta de preços apresentada pela empresa EMKO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 24.233. 779/0001-53, julgamos tecnicamente pela improcedência da proposta apresentada, decidindo a mesma inapta para Concorrência Pública 002/2024."
Sistema	01/04/2024 às 14:40:27	Dessa forma, com base no Parecer Técnico apresentado pelo setor resposta a referida proposta DESCLASSIFICADA.
Sistema	01/04/2024 às 14:42:50	Passaremos à convocação das empresas mais bem colocadas, seguindo a ordem de classificação.
Sistema	01/04/2024 às 14:45:35	Fica concedido o prazo disposto no Edital para envio da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	01/04/2024 às 17:34:53	Senhor licitantes, oportunizada a empresa PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80, não atendeu à convocação para apresentação da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado no prazo disposto no Edital. Dessa forma resta a mesma DESCLASSIFICADA.
Sistema	01/04/2024 às 17:35:26	Faremos a desclassificação diretamente na área de julgamento e procederemos com a análise da licitantes mais bem colocadas, seguindo a ordem de classificação.
Sistema	01/04/2024 às 17:54:38	Senhores licitantes, tendo em vista sessão estar se estendendo para além do horário de funcionamento do órgão, fica suspensa a sessão com retorno amanhã terça-feira, às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	02/04/2024 às 14:34:25	Boa tarde senhores licitantes
Sistema	02/04/2024 às 14:34:43	Daremos continuidade aos trabalhos da Concorrência 002/2024.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	02/04/2024 às 14:38:17	Após apresentação de proposta por meio lance de desempate concedido pela disposição prevista na Lei Complementar 123/2006, restou comprovado não haver necessidade de comprovação da exequibilidade para o preço ofertado, vez que o preço já houve comprovação pela empresa que era detentora da melhor proposta.
Sistema	02/04/2024 às 14:40:35	Nesse momento efetuaremos a convocação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	02/04/2024 às 14:42:03	Fica concedido o prazo disposto no Edital para envio da Proposta de Preços ajustada ao lance ofertado.
Sistema	02/04/2024 às 17:19:54	Senhores licitante, encaminharemos a proposta de preços ao setor técnico responsável, para análise e deliberação.
Sistema	02/04/2024 às 17:20:31	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno quinta-feira dia 04/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	04/04/2024 às 14:31:15	Boa tarde senhores licitantes.
Sistema	04/04/2024 às 14:32:13	Daremos continuidade aos trabalhos da Concorrência 002/2024.
Sistema	04/04/2024 às 14:37:55	Após análise da Proposta de Preços por parte do setor técnico, o qual julgou regular. Restando a mesma CLASSIFICADA.
Sistema	04/04/2024 às 14:53:41	Seguindo as disposições do Edital, faremos a convocação para o envio dos documentos de Habilitação.
Sistema	04/04/2024 às 17:05:46	Tendo em vista o atendimento à convocação, faremos o envio dos documentos apresentados, para o Setor Técnico, para deliberação e emissão de Parecer Técnico.
Sistema	04/04/2024 às 17:06:38	Dessa forma, fica suspensa a sessão com retorno terça-feira dia 09/04/2024 às 14:30h. Ficando de já todos intimados.
Sistema	09/04/2024 às 14:38:55	Boa tarde senhores licitantes;
Sistema	09/04/2024 às 14:39:52	Informo a todos que estamos aguardando a finalização da análise e emissão de Parecer Técnico pelo setor de engenharia do Município.
Sistema	09/04/2024 às 15:46:43	Neste momento, informaremos um posicionamento trazido pelo setor de engenharia do Município, em relação aos documentos de Habilitação da empresa TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. Após análise, o Setor Técnico emitiu Parecer Técnico da seguinte forma: "Foi constatado a regularidade e atendimento às disposições contidas no Edital."
Sistema	09/04/2024 às 15:47:24	Dessa forma, resta a empresa HABILITADA.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
25/03/2024 às 09:00:02	Abertura da sessão pública
25/03/2024 às 09:31:28	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Manutenção / Reforma Predial**

Manutenção / Reforma Predial

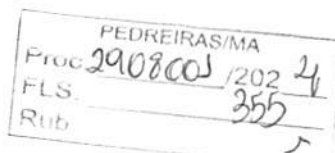
Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 7.575.784,1700
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Adjudicado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 100,0000		

Adjudicado e Homologado por CPF ***.274.***.7 - FLAVIO JOSE PADILHA DE ALMEIDA para TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
27.810.823/0001-39 - A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.570.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.570.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
28.572.296/0001-34 - ALPHA 3 CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
24.233.779/0001-53 - EMKO CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.681.738,1300	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 7.497.653,3900 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
05.635.814/0001-16 - FRONTAL OBRAS E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.100.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.100.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
03.073.312/0001-13 - FUNDCON FUNDACOES E CONSTRUCOES LTDA. Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 6.800.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 6.800.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
15.018.622/0001-14 - GAMAR ENGENHARIA COMERCIO INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.175.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.518.965,7500 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.158.769/0001-81 - H R ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.300.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.464.444,5600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
22.632.313/0001-03 - JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.999.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.525.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.584,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.584,1700 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
32.563.737/0001-09 - L A S COMERCIO SERVICOS E LOCACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,1700	-



Fornecedor	Valor ofertado	Situação
32.563.737/0001-09 - L A S COMERCIO SERVICOS E LOCACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,1700	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
40.185.558/0001-03 - L2 ARQUITETURA, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.575.784,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
10.953.540/0001-43 - MULT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.212.146,5300	-
Valor proposta: R\$ 7.212.146,5300 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
10.821.849/0001-80 - PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.681.838,1300	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 5.681.838,1300 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
05.467.549/0001-04 - PLANA CONSTRUCOES, COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.045.479,2700	-
Valor proposta: R\$ 7.045.479,2700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
37.382.431/0001-70 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.861.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 6.439.416.400,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
00.938.996/0001-80 - SEBASTIAO PEREIRA FERREIRA JUNIOR Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.310.631,7200	-
Valor proposta: R\$ 7.310.631,7200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
26.483.321/0001-88 - STARK CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.681.838,1300	-
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.509.278/0001-21 - TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.681.738,1300	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 7.575.784,1700 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.155.269/0001-80 - VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.499.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 7.499.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
25/03/2024 09:00:47	15.018.622/0001-14	R\$ 7.175.000,0000
25/03/2024 09:02:06	07.158.769/0001-81	R\$ 7.300.000,0000
25/03/2024 09:02:46	37.382.431/0001-70	R\$ 5.861.000,0000
25/03/2024 09:05:11	22.632.313/0001-03	R\$ 5.999.000,0000

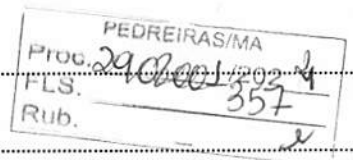
Data/hora	Participante	Lance
25/03/2024 09:07:08	24.233.779/0001-53	R\$ 5.681.738,1300
25/03/2024 09:08:06	22.509.278/0001-21	R\$ 5.681.840,9000
25/03/2024 09:08:29	26.483.321/0001-88	R\$ 5.681.838,1300
01/04/2024 17:43:20	22.509.278/0001-21	R\$ 5.681.738,1300

PEDREIRAS/MA 4
 Proc. 2902003/2024
 FLS. 356
 Rub. _____

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/03/2024 09:00:03	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	25/03/2024 09:10:30	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/03/2024 09:10:30	Sr. Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 10.821.849/0001-80, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:15:30 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:15:44	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 09:15:30 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 10.821.849/0001-80.
Sistema	25/03/2024 09:15:44	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:20:44 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:20:58	O item 1 teve o 2º desempate Me/Epp encerrado às 09:20:44 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	25/03/2024 09:20:58	Sr. Fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 37.382.431/0001-70, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:25:58 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:26:12	O item 1 teve o 3º desempate Me/Epp encerrado às 09:25:58 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CPF/CNPJ 37.382.431/0001-70.
Sistema	25/03/2024 09:26:12	Sr. Fornecedor JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.632.313/0001-03, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 09:31:12 do dia 25/03/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/03/2024 09:31:25	O item 1 teve o 4º desempate Me/Epp encerrado às 09:31:12 de 25/03/2024. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor JAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.632.313/0001-03.
Sistema	25/03/2024 09:31:25	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 09:46:56	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:47:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Apresentação de comprovação de exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, conforme previsto no item 9.6.3 do Edital.
pelo participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 10:40:33	Sr. Pregoeiro, peço a dilatação de prazo para envio da documentação, haja vista que estamos preparando a documentação solicitada.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 11:47:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:47:00 de 25/03/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
pelo participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:07:27	Sr, pregoeiro, boa tarde, agradecido pelo prazo concedido.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
pele participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:12:09	Porém, o sistema não abriu novamente para envio;
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:19:12	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:47:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Concessão de prazo de mais 02 (duas) horas em relação à primeira convocação..
pele participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 12:57:14	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:57:14 de 25/03/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 15:19:24	Sr. Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:18:00 do dia 25/03/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
pele participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 15:34:36	Sr. pregoeiro, por favor, solicito a dilatação de prazo, tendo em vista a quantidade de itens e composições na planilha, para que possamos atender todos os aspectos solicitados no Edital.
Sistema para o participante 24.233.779/0001-53	25/03/2024 17:18:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:18:00 de 25/03/2024. 14 anexos foram enviados pelo fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53.
Sistema	26/03/2024 16:11:06	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 26/03/2024 16:21:06.
Sistema para o participante 10.821.849/0001-80	01/04/2024 14:44:27	Sr. Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:45:00 do dia 01/04/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
Sistema para o participante 10.821.849/0001-80	01/04/2024 16:45:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:45:00 de 01/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80.
Sistema	01/04/2024 17:41:03	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	01/04/2024 17:41:03	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 17:46:03 do dia 01/04/2024. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	01/04/2024 17:43:20	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 22.509.278/0001-21 enviou um lance no valor de R\$ 5.681.738,1300.
Sistema	01/04/2024 17:43:20	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	02/04/2024 14:41:39	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:42:00 do dia 02/04/2024. Justificativa: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	02/04/2024 16:42:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:42:00 de 02/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	04/04/2024 14:39:22	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 04/04/2024 14:49:22.
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	04/04/2024 14:56:02	Sr. Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:56:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Solicitação de Convocação dos Documentos de Habilitação, no prazo disposto no Edital..
Sistema para o participante 22.509.278/0001-21	04/04/2024 16:56:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:56:00 de 04/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21.
Sistema	09/04/2024 15:48:20	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 09/04/2024 15:58:20.
Sistema	09/04/2024 16:00:36	A fase de recurso do item 1 está aberta até 12/04/2024.



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	12/04/2024 23:59:59	A fase de recurso do item 1 foi finalizada no prazo previsto. O item está aberto para registro de contrarrazão até 17/04/2024.
Sistema	17/04/2024 23:59:59	A fase de contrarrazão do item 1 foi finalizada no prazo previsto. O item está aberto para decisão do agente de contratação.

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2024 4
 FLS. 358
 Rub. 2

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
25/03/2024 09:46:56	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 11:47:00. Motivo: Apresentação de comprovação de exequibilidade do preço ofertado em sede de lances, conforme previsto no item 9.6.3 do Edital..
25/03/2024 12:19:12	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 13:47:00. Motivo: Concessão de prazo de mais 02 (duas) horas em relação à primeira convocação..
25/03/2024 12:57:14	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 finalizou o envio de anexo.
25/03/2024 15:19:24	Fornecedor EMKO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 24.233.779/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/03/2024 17:18:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
01/04/2024 14:44:27	Fornecedor PATRIARCA CONSTRUCOES E SERVICOS DE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.821.849/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/04/2024 16:45:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
02/04/2024 14:41:40	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/04/2024 16:42:00. Motivo: Solicitação para apresentação da proposta de preços ajustada ao lance ofertado..
04/04/2024 14:56:02	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 16:56:00. Motivo: Solicitação de Convocação dos Documentos de Habilitação, no prazo disposto no Edital..
12/04/2024 17:59:59	Fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 37.382.431/0001-70 registra recurso.
15/04/2024 08:55:54	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 registra contrarrazão ao recurso do fornecedor 37.382.431/0001-70.
18/04/2024 15:14:45	Agente de contratação registra a decisão para os recursos cadastrados.
19/04/2024 08:11:16	Autoridade competente registra a revisão da decisão para os recursos cadastrados.
19/04/2024 08:11:29	Fornecedor TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 22.509.278/0001-21 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 5.681.738,1300.
19/04/2024 08:11:29	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo *

* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

Sessão 1

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:	04/04/2024 14:49:22
Intenção de recurso na habilitação:	09/04/2024 15:58:20
Recurso:	12/04/2024 23:59:59
Contrarrazão:	17/04/2024 23:59:59

Recursos realizados:

27.810.823/0001-39 - A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

Intenção de recurso no julgamento:	04/04/2024 14:47:34
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro



37.382.431/0001-70 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Intenção de recurso no julgamento:	04/04/2024 14:42:54
Intenção de recurso na habilitação:	09/04/2024 15:50:39
Recurso:	(Cadastrado)
Contrarrazões:	12/04/2024 17:59:59

22.509.278/0001-21 - TRIUNFO CONSTRUCOES E

(Cadastrado) 15/04/2024 08:55:55

00.938.996/0001-80 - SEBASTIAO PEREIRA FERREIRA JUNIOR

Intenção de recurso no julgamento:	04/04/2024 14:47:00
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro

Decisão do agente de contratação:	(Não procede)	18/04/2024 15:14:45
Revisão da autoridade competente:	(Mantida decisão não procede)	19/04/2024 08:11:16

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Diego Fabrício Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE

BDI=22,47% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908003/202 4
FLS. 360
Rub. e

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 80.169,80	1,41%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	RS 285.017,03	5,02%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	RS 13.426,11	0,24%
4.0	INFRAESTRUTURA	RS 211.262,60	3,72%
5.0	SUPERESTRUTURA	RS 120.282,68	2,12%
6.0	PAREDES E PAINÉIS	RS 488.934,79	8,61%
7.0	ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)	RS 208.720,19	3,67%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	RS 16.712,19	0,29%
9.0	COBERTURAS	RS 556.192,70	9,79%
10.0	FORROS	RS 445.317,94	7,84%
11.0	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS	RS 169.876,25	2,99%
12.0	PISOS	RS 1.284.467,27	22,61%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 412.552,63	7,26%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 72.673,01	1,28%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	RS 222.931,19	3,92%
16.0	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS	RS 162.685,09	2,86%
17.0	APLICAÇÃO DE PINTURA	RS 913.590,39	16,08%
18.0	SERVIÇOS FINAIS	RS 16.926,27	0,30%

TOTAL SEM BDI:	RS 4.640.287,92	100,00%
TOTAL DO BDI:	RS 1.041.450,21	22,47%
TOTAL GERAL:	RS 5.681.738,13	122,47%

Importa o seguinte orçamento no valor de:

cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e treze centavos

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE
 BDI=22,47% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÊS)
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290.800/202 4
 FLS. 365
 Rub. _____

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES								80.169,80	1,41 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	78,00	235,04	287,85	22.452,30	0,40 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1.000,00	2,54	3,11	3.110,00	0,05 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	112,07	137,25	34.312,50	0,60 %
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	30,13	36,90	20.295,00	0,36 %
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								285.017,03	5,02 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	258,23	46,30	56,70	14.541,64	0,26 %
2.2	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	6.512,40	12,63	15,46	100.581,70	1,77 %
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	5.023,10	7,21	8,83	44.353,97	0,78 %
2.4	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	230,21	3,68	4,50	1.035,94	0,02 %
2.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.100,00	2,21	2,70	2.970,00	0,05 %
2.6	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2.200,00	12,91	15,81	34.782,00	0,61 %
2.7	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	40,23	87,06	106,62	4.289,32	0,08 %
2.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	685,56	9,38	11,48	7.870,22	0,14 %
2.9	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	127,27	0,41	0,50	63,63	0,00 %
2.10	43	ORSE	Retirada de calha	m	1.000,00	9,55	11,69	11.690,00	0,21 %
2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	152,74	16,38	20,06	3.063,96	0,05 %
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	365,23	14,44	17,68	6.457,26	0,11 %
2.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.853,51	0,59	0,72	4.214,52	0,07 %
2.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	425,00	0,56	0,68	289,00	0,01 %
2.15	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	389,00	1,52	1,86	723,54	0,01 %
2.16	10971	ORSE	Remoção de soleira de marmore ou granito	m	70,00	4,86	5,95	416,50	0,01 %
2.17	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	50,00	13,07	16,00	800,00	0,01 %
2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	50,00	4,30	5,26	263,00	0,00 %
2.19	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	86,20	19,14	23,44	2.020,52	0,04 %
2.20	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	362,25	3,58	4,38	1.586,65	0,03 %
2.21	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,23	216,74	265,44	1.122,81	0,02 %
2.22	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,21	65,48	80,19	257,40	0,00 %
2.23	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,23	465,39	569,96	2.410,93	0,04 %
2.24	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,12	140,64	172,24	1.570,82	0,03 %
2.25	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	1.302,32	23,48	28,75	37.441,70	0,66 %
MOVIMENTO DE TERRA								13.426,11	0,24 %
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	15,23	80,55	98,64	1.502,28	0,03 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	90,56	68,63	84,05	7.611,56	0,13 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	90,53	20,39	24,97	2.260,53	0,04 %
3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / III HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	200,20	6,51	7,97	1.595,59	0,03 %
3.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,29	0,67	0,82	456,15	0,01 %

								211.262,60	3,72 %	
4	INFRAESTRUTURA									
4.1	7691	DRSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=21 mpa. lançado e adensado	m³	80,23	399,77	489,59	39.279,80	0,69 %	
4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	80,00	331,64	406,15	32.492,00	0,57 %	
4.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	m³	45,26	299,91	367,29	16.623,54	0,29 %	
4.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	70,89	123,97	151,82	10.762,51	0,19 %	
4.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	212,73	62,26	76,24	16.218,53	0,29 %	
4.6	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	145,46	129,16	158,18	23.008,86	0,40 %	
4.7	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	60,65	133,71	163,75	9.931,43	0,17 %	
4.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	900,00	11,68	14,30	12.870,00	0,23 %	
4.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.756,00	7,58	9,28	16.295,68	0,29 %	
4.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.825,26	10,47	12,82	23.399,83	0,41 %	
4.11	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	930,98	9,11	11,15	10.380,42	0,18 %	
SUPERESTRUTURA								120.282,68	2,12 %	
5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	m²	246,29	112,51	137,79	33.936,29	0,60 %	
5.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	128,54	129,16	158,18	20.332,45	0,36 %	
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	810,00	10,17	12,45	10.084,50	0,18 %	
5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	969,58	8,60	10,53	10.209,67	0,18 %	
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.756,47	7,57	9,27	16.282,47	0,29 %	
5.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	40,83	344,61	422,04	17.231,89	0,30 %	
5.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020_PA	m²	50,23	141,94	173,83	8.731,48	0,15 %	
5.8	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	60,24	41,85	51,25	3.087,30	0,05 %	
5.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m³	23,00	13,73	16,81	386,63	0,01 %	
6	PAREDES E PAINÉIS								488.934,79	8,61 %
6.1	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	m²	5.123,93	70,68	86,56	443.527,38	7,81 %	
6.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m²	40,56	605,40	741,43	30.072,40	0,53 %	
6.3	170	DRSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim. 40 x 40cm	m²	22,50	108,72	133,14	2.995,65	0,05 %	
6.4	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 07/2023_PS	m²	68,26	147,61	180,77	12.339,36	0,22 %	
7	ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)								208.720,19	3,67 %
7.1	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	551,08	674,90	10.123,50	0,18 %	
7.2	91330	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	567,21	694,66	10.419,90	0,18 %	
7.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	80,00	717,28	878,45	70.276,00	1,24 %	
7.4	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	624,06	764,28	11.464,20	0,20 %	
7.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	50,12	241,73	296,04	14.837,52	0,26 %	

7.6	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCAUPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	20.21	618.87	757.93	15.317.76	0.27 %
7.7	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lembri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m ²	18.23	226.54	277.44	5.057.73	0.09 %
7.8	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m ²	20.29	362.50	443.95	9.007.74	0.16 %
7.9	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	12.00	10.45	12.79	153.48	0.00 %
7.10	7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	90.00	173.28	212.21	19.098.90	0.34 %
7.11	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	40.00	281.88	345.21	13.808.40	0.24 %
7.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAX-M-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	20.00	472.00	578.05	11.561.00	0.20 %
7.13	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	35.12	409.06	500.97	17.594.06	0.31 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES					16.712.19	0.29 %
8.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m ²	80.32	40.07	49.07	3.941.30	0.07 %
8.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m ²	40.02	88.35	108.20	4.330.16	0.08 %
8.3	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igotflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m ²	43.02	46.77	57.27	2.463.75	0.04 %
8.4	13533	ORSE	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado a trincha.	m ²	111.03	34.85	42.68	4.738.76	0.08 %
8.5	12841	ORSE	Manta de polietileno expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = *5* mm	m ²	40.32	25.08	30.71	1.238.22	0.02 %
9			COBERTURAS					556.192.70	9.79 %
9.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	1.200.23	62.61	76.67	92.021.63	1.62 %
9.2	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	m ²	1.500.00	9.65	11.81	17.715.00	0.31 %
9.3	100775	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRRED, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	230.00	17.54	21.48	4.940.40	0.09 %
9.4	100382	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	760.52	16.67	20.41	15.522.21	0.27 %
9.5	100325	SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	260.00	79.08	96.84	25.178.40	0.44 %
9.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	260.00	16.67	20.41	5.306.60	0.09 %
9.7	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	150.00	89.77	109.94	16.491.00	0.29 %
9.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	400.32	103.31	126.52	50.648.48	0.89 %
9.9	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	425.36	39.25	48.06	20.442.80	0.36 %
9.10	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	6.516.60	33.95	41.57	270.895.06	4.77 %
9.11	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m ²	330.68	44.64	54.67	18.078.27	0.32 %
9.12	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0.5mm	m ²	250.89	51.25	62.76	15.745.85	0.28 %
10			FORROS					445.317.94	7.84 %
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m ²	6.685.63	53.26	65.22	436.036.78	7.67 %
10.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m ²	205.29	36.92	45.21	9.281.16	0.16 %
11			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS					169.876.25	2.99 %
11.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m ³	110.23	466.09	570.82	62.921.48	1.11 %
11.2	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.	m ²	1.845.22	27.83	34.08	62.885.09	1.11 %

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

11.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	610,13	58,98	72,23	44.069,68	0,78 %
12			PISOS					1284.467,27	22,61 %
12.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	223,46	299,91	367,29	82.074,62	1,44 %
12.2	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF 07/2021	m²	756,00	119,26	146,05	110.413,80	1,94 %
12.3	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	8.000,00	31,55	38,63	309.040,00	5,44 %
12.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	4.000,00	47,52	58,19	232.760,00	4,10 %
12.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	1.500,00	6,67	8,16	12.240,00	0,22 %
12.6	2266	DRSE	Soleira em granito cinza andorinha. l = 15 cm, e = 2 cm	m	265,00	59,06	72,33	19.167,45	0,34 %
12.7	1988	DRSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	240,00	88,38	108,23	25.975,20	0,46 %
12.8	3410	DRSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	514,00	41,07	50,29	25.849,06	0,45 %
12.9	12436	DRSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	15,00	298,86	366,01	5.490,15	0,10 %
12.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	956,23	64,33	78,78	75.331,79	1,33 %
12.11	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	4.000,00	75,67	92,67	370.680,00	6,52 %
12.12	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	120,00	105,10	128,71	15.445,20	0,27 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					412.552,63	7,26 %
13.1	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	UN	130,00	91,09	111,55	14.501,50	0,26 %
13.2	641	DRSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	120,00	206,20	252,53	30.303,60	0,53 %
13.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	80,00	81,60	99,93	7.994,40	0,14 %
13.4	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	88,00	67,57	82,75	7.282,00	0,13 %
13.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	243,57	298,30	2.386,40	0,04 %
13.6	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	333,73	408,71	3.678,39	0,06 %
13.7	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	349,72	428,30	3.426,40	0,06 %
13.8	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	403,24	493,84	1.975,36	0,03 %
13.9	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	132,90	162,76	1.953,12	0,03 %
13.10	4527	DRSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	5,00	523,14	640,68	3.203,40	0,06 %
13.11	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	22,00	89,20	109,24	2.403,28	0,04 %
13.12	3291	DRSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	120,00	38,95	47,70	5.724,00	0,10 %
13.14	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	120,00	60,79	74,44	8.932,80	0,16 %
13.15	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	61,49	75,30	2.259,00	0,04 %
13.16	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	61,49	75,30	1.430,70	0,03 %
13.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	116,00	28,59	35,01	4.061,16	0,07 %
13.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	52,00	38,95	47,70	2.480,40	0,04 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 4
 FLS. 364
 Rub. a

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

13.19	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	125,00	46,06	56,40	7.050,00	0,12 %
13.20	790	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	80,00	63,44	77,69	6.215,20	0,11 %
13.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	80,00	23,91	29,28	2.342,40	0,04 %
13.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	100,00	7,39	9,05	905,00	0,02 %
13.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	7,93	9,71	388,40	0,01 %
13.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	60,00	8,92	10,92	655,20	0,01 %
13.25	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	86,00	8,92	10,92	939,12	0,02 %
13.26	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	58,00	10,14	12,41	719,78	0,01 %
13.27	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	43,67	53,48	802,20	0,01 %
13.28	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	17,26	21,13	316,95	0,01 %
13.29	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	43,53	53,31	1.066,20	0,02 %
13.30	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	45,18	55,33	1.106,60	0,02 %
13.31	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	48,12	58,93	707,16	0,01 %
13.32	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	48,12	58,93	707,16	0,01 %
13.33	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	51,80	63,43	951,45	0,02 %
13.34	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	30,00	57,83	70,82	2.124,60	0,04 %
13.35	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	103,96	127,31	1.909,65	0,03 %
13.36	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	57,00	69,80	1.396,00	0,02 %
13.37	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	520,46	11,47	14,04	7.307,25	0,13 %
13.38	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.014,00	8,45	10,34	10.484,76	0,18 %
13.39	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.100,00	7,34	8,98	9.878,00	0,17 %
13.40	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	156,00	8,63	10,56	1.647,36	0,03 %
	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	9,96	12,19	2.438,00	0,04 %
13.42	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	686,00	11,47	14,04	9.631,44	0,17 %
13.43	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	103,00	63,47	77,73	8.006,19	0,14 %
13.44	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	113,00	206,22	252,55	28.538,15	0,50 %
13.45	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	94,00	37,61	46,06	4.329,64	0,08 %
13.46	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	88,00	206,22	252,55	22.224,40	0,39 %
13.47	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	135,00	16,12	19,74	2.664,90	0,05 %
13.48	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE TIPO DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	UN	78,00	42,60	52,17	4.069,26	0,07 %
13.49	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	95,00	16,90	20,69	1.965,55	0,03 %
13.50	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	289,00	26,29	32,19	9.302,91	0,16 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 4
 FLS. 265
 Rub. 9

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

13.51	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	222,28	272,22	2.994,42	0,05 %
13.52	811	ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	un	40,00	253,52	310,48	12.419,20	0,22 %
13.53	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.000,00	2,89	3,53	24.710,00	0,43 %
13.54	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.825,00	4,38	5,36	25.862,00	0,46 %
13.55	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.560,00	6,08	7,44	19.046,40	0,34 %
13.56	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.862,05	10,67	13,06	63.498,37	1,12 %
13.57	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	149,82	183,48	2.752,20	0,05 %
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					72.673,01	1,28 %
14.1	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	UN	20,00	108,04	132,31	2.646,20	0,05 %
14.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485,00	8,18	10,01	4.854,85	0,09 %
14.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	450,00	9,40	11,51	5.179,50	0,09 %
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	14,06	17,21	5.163,00	0,09 %
14.5	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	19,10	23,39	2.339,00	0,04 %
14.6	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	19,64	24,05	721,50	0,01 %
14.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	51,90	63,56	3.813,60	0,07 %
14.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	63,09	77,26	3.090,40	0,05 %
14.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	14,78	18,10	814,50	0,01 %
14.10	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	64,00	16,96	20,77	1.329,28	0,02 %
14.11	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	582,51	713,39	14.267,80	0,25 %
14.12	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	2.272,83	2.783,53	16.701,18	0,29 %
14.13	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	830,31	1.016,88	10.168,80	0,18 %
14.14	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	86,20	105,56	1.583,40	0,03 %
15			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					222.931,19	3,92 %
15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20,00	53,72	65,79	1.315,80	0,02 %
	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de	un	30,00	72,66	88,98	2.669,40	0,05 %
15.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	20,00	67,70	82,91	1.658,20	0,03 %
15.4	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	25,00	98,73	120,91	3.022,75	0,05 %
15.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	35,03	42,90	1.287,00	0,02 %
15.6	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	14,02	17,17	1.030,20	0,02 %
15.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	200,00	15,56	19,05	3.810,00	0,07 %
15.8	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	7,80	9,55	1.910,00	0,03 %
15.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	323,00	26,45	32,39	10.461,97	0,18 %
15.10	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	12,00	2.582,81	3.163,16	37.957,92	0,67 %
15.11	98070	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	9.911,94	12.139,15	36.417,45	0,64 %
15.12	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.778,57	5.852,31	11.704,62	0,21 %
15.13	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, PA	UN	12,00	2.033,37	2.490,26	29.883,12	0,53 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 3
 FLS. 366
 Rub. e

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

15.14	99065	SINAPI	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	8,00	4.960,52	3.075,14	48.601,12	0,86 %
15.15	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	20,00	200,79	245,90	4.918,00	0,09 %
15.16	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	16,00	114,80	140,59	2.249,44	0,04 %
15.17	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	38,00	502,90	615,90	23.404,20	0,41 %
15.18	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	84,00	6,13	7,50	630,00	0,01 %
16			TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS					162.685,09	2,86 %
16.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60,00	376,80	461,46	27.687,60	0,49 %
16.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	367,17	449,67	4.496,70	0,08 %
16.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00	25,82	31,62	2.845,80	0,05 %
16.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	50,06	61,30	613,00	0,01 %
16.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	40,00	291,71	357,25	14.290,00	0,25 %
16.6	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	186,29	228,14	4.562,80	0,08 %
16.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15,00	273,51	334,96	5.024,40	0,09 %
	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	76,28	93,42	2.802,60	0,05 %
16.9	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	35,00	41,86	51,26	1.794,10	0,03 %
16.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	40,00	52,05	63,74	2.549,60	0,04 %
16.11	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	498,30	610,26	8.543,64	0,15 %
16.12	12342	ORSE	Mictório coletivo aço inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30" cm (c x a x p)	m	10,00	499,71	611,99	6.119,90	0,11 %
16.13	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	1.048,66	1.284,29	19.264,35	0,34 %
16.14	86947	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUIDO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	1.026,02	1.256,56	25.131,20	0,44 %
16.15	12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia	un	15,00	1.391,31	1.703,93	25.558,95	0,45 %
16.16	4695	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e	m	15,00	620,59	760,03	11.400,45	0,20 %
17			APLICAÇÃO DE PINTURA					913.590,39	16,08 %
17.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escavação)	m²	13.564,12	6,36	7,78	105.528,85	1,86 %
17.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	17.312,78	3,10	3,79	65.615,43	1,15 %
17.3	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	18.561,16	21,36	26,15	485.374,33	8,54 %
17.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	521,56	40,51	49,61	25.874,59	0,46 %
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	923,00	15,44	18,90	17.444,70	0,31 %
17.6	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e	m²	10.879,53	13,57	16,61	180.708,99	3,18 %
17.7	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex	un	1.000,00	14,30	17,51	17.510,00	0,31 %
17.8	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1.000,87	12,68	15,52	15.533,50	0,27 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 29.07004/202 21
 FLS. 367
 Rub. _____

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

18		SERVIÇOS FINAIS					16.926,27	0,30 %	
18.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m ²	953,59	4,35	5,32	5.073,09	0,09 %
18.2	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	46,00	4,17	5,10	234,60	0,00 %
18.3	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m ²	56,00	2,78	3,40	190,40	0,00 %
18.4	11358	ORSE	Remoção de tapume	m ²	256,00	11,21	13,72	3.512,32	0,06 %
18.5	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	65,00	21,53	26,36	1.713,40	0,03 %
18.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	2.563,00	1,98	2,42	6.202,46	0,11 %

Importa o seguinte orçamento mensal de:
cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e treze centavos

TOTAL SEM BDI	RS 4.640.287,92	100,00%
TOTAL DO BDI	RS 1.041.450,21	22,47%
TOTAL GERAL	RS 5.681.738,13	122,47%

PEDREIRAS/MA
Proc. 29108001/202
FLS. 368
Rub. _____

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/202 4
FLS. 369
Rub. e

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE
BDI=22,47%
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	78,00	= 2X3X13
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	1.000,00	= 20X50
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	= 250,00
1.4	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	= 550,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	258,23	= 0,5X30X17,21+0,08
2.2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	6.512,40	= 40,22X160,60+52,80
2.3	Demolição de ferrus	m ²	5.023,10	= 40,22X120,90+160,50
2.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m ²	230,21	= 10X23+0,21
2.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	1.100,00	= 2,40X400,00+2,00X70
2.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	2.200,00	= 400X5+10X20
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	40,23	= 0,71X1,40X40+0,47
2.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	685,56	= 3,00X200,00+6X14,26
2.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	127,27	= 127,27
2.10	Retirada de calha	m	1.000,00	= 1000,00
2.11	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m ²	152,74	= 5X30+2,74
2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente	m ²	365,23	= 5,00X73,04
2.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM ² , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.853,51	= 5.853,51
2.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	425,00	= 425,00
2.15	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	389,00	= 389,00
2.16	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	70,00	= 70,00
2.17	Remoção de vidro temperado	m ²	50,00	= 5,00X10,00
2.18	Remoção de ventilador de teto	un	50,00	= 50,00
2.19	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m ²	86,20	= 4,00X21,55
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	362,25	= 15,75X23
2.21	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	4,23	= 11,01X1,2X0,32
2.22	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	3,21	= 0,20X1,6X10,04
2.23	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	4,23	= 11,01X1,2X0,32
2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	9,12	= 0,20X1,5X30,40
2.25	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	1.302,32	= 40,54X20+5X98,30+0,02
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	15,23	= 0,80x0,80x23,80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	90,56	= 0,80x0,80x141,56
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	90,53	= 0,80x0,80x141,45
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	200,20	= 0,20X20,02X50
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2021	M3XKM	556,29	= 0,20X20,02X50+0,02
4	INFRAESTRUTURA			
4.1	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m ³	80,23	= 0,15X0,30X1782,89
4.2	CONCRETO FGK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	80,00	= 0,15X0,30X1777,78
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	45,26	= 1,00X1,00X45,26
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m ²	70,89	= 3,0X23,63

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 370
Rub. — — — — —

4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m ²	212,73	= 3,00X70,91
4.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	m ²	145,46	= 2,00X72,73
4.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	m ²	60,65	= 5,00X12,13
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	900,00	= 900,00
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1.756,00	= 1.756,00
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1.825,26	= 1.825,26
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	930,98	= 930,98
5	SUPERESTRUTURA			
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 09/2020	m ²	246,29	= 11,00X22,39
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	m ²	128,54	= 2,00X64,27
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	810,00	= 810,00
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	969,58	= 969,58
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	1.756,47	= 1.756,47
5.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	m ³	40,83	= 0,20X1,5X136,10
5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020, PA	m ²	50,23	= 6X8+2,23
5.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	m ²	60,24	= 6,00X10,04
5.9	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m ³	23,00	= 191,67X0,60X0,20
6	PAREDES E PAINÉIS			
6.1	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	m ²	5.123,93	= 3,15X1626,65
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	m ²	40,56	= 2,00X20,28
6.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m ²	22,50	= 2,00X11,25
6.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF 07/2023, PS	m ²	68,26	= 2,00X34,13
7	ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)			
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	15,00	= 15,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	15,00	= 15,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	80,00	= 80,00
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	15,00	= 15,00
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m ²	50,12	= 4,00X12,53
7.6	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m ²	20,21	= 1,00X20,21
7.7	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m ²	18,23	= 1,0X18,23
7.8	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m ²	20,29	= 1,00X20,29
7.9	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	12,00	= 12,00
7.10	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	90,00	= 90,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

7.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	40,00	= 5,00X8,00
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	20,00	= 4,00X5,00
7.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	35,12	= 4,34X8,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES			
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	80,32	= 4,00X20,08
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF 09/2023	m ²	40,02	= 2,00X20,01
8.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m ²	43,02	= 2,00X21,51
8.4	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	m ²	111,03	= 3,00X37,01
8.5	Manta de polietileno expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = "5" mm	m ²	40,32	= 4,00X10,08
9	COBERTURAS			
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	1.200,23	= 3,00X400+0,23
9.2	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m ²	1.500,00	= 30,00X50,00
9.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PSA	KG	300,00	= 300,00
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREDO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	230,00	= (1,50X50,00)X2,00+5,00X26,00
9.5	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	760,52	= 760,52
9.6	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	260,0	= 260,00
9.7	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	260,0	= 260,00
9.8	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	150,0	= 150,00
9.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	400,32	= 400,32
9.10	Chapim de concreto pré-moldado	m	425,36	= 425,36
9.11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	6.516,6	= 30,00X217,22
9.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	330,68	= 4,00X82,67
9.13	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	250,89	= 3,00X83,63
	FORROS			
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	m ²	6.685,63	= 18,00X350,00+385,63
10.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023_PS	m ²	205,29	= 9,00X22,81
11	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS			
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m ³	110,23	= 0,50X12,00X183,72
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m ²	1.845,22	= 3,15X200,00+4,15X292,00+3,42
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m ²	610,13	= 1,80X300+1,80X38+1,73
12	PISOS			
12.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m ³	223,46	= 0,10X40,00X55+3,46
12.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF 07/2021	m ²	756,00	= 18,90X40,00
12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m ²	8.000,00	= 40,00X200,00
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE	m ²	4.000,00	= 4,00X1000,00

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 4
 FLS. 372
 Rub. _____

12.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	1.500,00	= 1.500,00
12.6	Soleira em granito cinza andorinha. l = 15 cm, e = 2 cm	m	265,00	= 265,00
12.7	Peitoril granito cinza polido. c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	240,00	= 240,00
12.8	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	514,00	= 514,00
12.9	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmontada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	15,00	= 15,00
12.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	956,23	= 11,00X86,93
12.11	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	m²	4.000,00	= 4,00X1000,00
12.12	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	120,00	= 120,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF. 11/2022	UN	130,00	= 130,00
13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	120,00	= 120,00
13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	80,00	= 80,00
	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	88,00	= 88,00
13.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	= 8,00
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	= 9,00
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	= 8,00
13.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	= 4,00
13.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	= 12,00
13.10	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	5,00	= 5,00
13.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	= 22,00
13.12	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo	un	25,00	= 25,00
13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	= 120,00
13.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	= 120,00
13.15	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	30,00	= 30,00
13.16	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	19,00	= 19,00
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	116,00	= 116,00
13.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	52,00	= 52,00
13.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	125,00	= 125,00
13.20	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	80,00	= 80,00
13.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	80,00	= 80,00
13.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	= 100,00
13.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	= 40,00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	60,00	= 60,00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	86,00	= 86,00
13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	58,00	= 58,00
13.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	= 15,00
13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	= 15,00
13.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	= 20,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

13.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	= 20,00
13.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	= 12,00
13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	= 12,00
13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	= 15,00
13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	= 30,00
13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	15,00	= 15,00
13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	20,00	= 20,00
13.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	520,46	= 520,46
13.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.014,00	= 1.014,00
13.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.100,00	= 1.100,00
13.40	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	156,00	= 156,00
13.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	= 200,00
13.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	686,00	= 686,00
13.43	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	103,00	= 103,00
13.44	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	113,00	= 113,00
13.45	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	94,00	= 94,00
13.46	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	88,00	= 88,00
13.47	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	135,00	= 135,00
13.48	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	78,00	= 78,00
13.49	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	95,00	= 95,00
13.50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	289,00	= 289,00
13.51	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	11,00	= 11,00
13.52	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	un	40,00	= 40,00
13.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7.000,0	= 7.000,00
13.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.825,00	= 4.825,00
13.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.560,00	= 2.560,00
13.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.862,05	= 4.862,05
13.57	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	15,00	= 15,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:			
14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	20,00	= 20,00
14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	485,00	= 485,00
14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	450,00	= 450,00
14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	300,00	= 300,00
14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	100,00	= 100,00
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30,00	= 30,00
14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	60,00	= 60,00
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	40,00	= 40,00

14.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	45,00	= 45,00
14.10	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	64,00	= 64,00
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	20,00	= 20,00
14.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	6,00	= 6,00
14.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	10,00	= 10,00
14.14	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	= 15,00
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIA:			
15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos	un	20,00	= 20,00
15.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de	un	30,00	= 30,00
15.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	20,00	= 20,00
15.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	25,00	= 25,00
15.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	30,00	= 30,00
15.6	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	60,00	= 60,00
15.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	200,00	= 200,00
15.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	200,00	= 200,00
15.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	323,00	= 323,00
15.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	12,00	= 12,00
15.11	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	3,00	= 3,00
15.12	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	2,00	= 2,00
15.13	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA	UN	12,00	= 12,00
15.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA	UN	8,00	= 8,00
15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	20,00	= 20,00
15.16	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	16,00	= 16,00
15.17	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	38,00	= 38,00
15.18	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	84,00	= 84,00
16	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	60,00	= 60,00
16.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	= 10,00
16.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	90,00	= 90,00
16.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	= 10,00
16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	= 40,00
16.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	= 20,00
16.7	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	15,00	= 15,00
16.8	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	= 30,00
16.9	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	35,00	= 35,00
16.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	= 40,00
16.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	= 14,00
16.12	Mictório coletivo aço inox (aísi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	10,00	= 10,00
16.13	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	= 15,00

16.14	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUIDO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	= 20,00
16.15	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm.	un	15,00	= 15,00
16.16	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratório de informática. esp=2,0cm, h=72cm e	m	15,00	= 15,00
17	APLICAÇÃO DE PINTURA			
17.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m ²	13.564,12	= (3.80X620,56)X5,00+40X44+13,48
17.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m ²	17.312,78	= (3.50X1.500,00)X3,00+3.50X446,50+0,03
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m ²	18.561,16	= (3.500X1.500,00)X3,00+3.50X803+0,66
17.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLE OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m ²	521,56	= 2,00X260,78
17.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m ²	923,00	= 5,00X184,60
17.6	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e	m ²	10.879,53	= 40,00X270+3,00X26,51
17.7	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional	un	1.000,00	= 1000,00
17.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m ²	1.000,87	= 3,60X200,00+3,5X80,00+0,87
	SERVIÇOS FINAIS			
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m ²	953,59	= 20,00X400,00+5,00X30,00+3,59
18.2	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	46,00	= 46,00
18.3	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF 04/2019	m ²	56,00	= 2,00X28,00
18.4	Remoção de tapume	m ²	256,00	= 2,50X102,40
18.5	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	65,00	= 65,00
18.6	Limpeza geral	m ²	2.563,00	= 20,00X128,15

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-1
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CÉ
 BDI=22,47% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÉS)
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2908001202 24
FLS.	376
Rub.	

Planilha Orçamentária Analítica

I SERVIÇOS PRELIMINARES								80.169,80	
LI	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m ²	1,0000	235,0400	235,04	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000	2,3600	4,72	
Auxiliar									
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000	2,2800	2,28	
Auxiliar									
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim,	Material	m	4,0000	4,5800	18,32	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	Material	m	1,0000	2,2400	2,24	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	19,2000	19,20	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m ²	1,0000	159,2600	159,26	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500	12,5400	1,88	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000	13,5700	27,14	
				MO sem LS =>	21,71	LS =>	24,6300	MO com LS =>	46,34
				Valor do BDI	52,81			Valor com BDI =>	287,85
						Quant. =>	78,00	Preço Total =>	22.452,30
I.2									
LI	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000	2,5400	2,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718	17,3500	1,24	
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718	18,1900	1,30	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,0800	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI	0,57			Valor com BDI =>	3,11
						Quant. =>	1,000,00	Preço Total =>	3.110,00
I.3									
LI	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	112,0700	112,07	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	1,6900	1,69	
Auxiliar			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	109,1800	109,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Doutros	H	1,0000	0,7300	0,73	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000	0,0100	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000	0,0100	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000	0,4500	0,45	
				MO sem LS =>	51,95	LS =>	58,9200	MO com LS =>	110,87
				Valor do BDI	25,18			Valor com BDI =>	137,25
						Quant. =>	250,00	Preço Total =>	34.312,50
I.4									
LI	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	30,1300	30,13	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	0,6200	0,62	
Auxiliar									
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	27,9500	27,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Doutros	H	1,0000	0,7300	0,73	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000	0,0100	0,01	

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-060.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 290804202
FLS. 344
Rub. 1.0000 0.7500

Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA);	Equipamento	H				0.07
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA);	Equipamento	H				0.75
				MO sem LS =>	13.39	LS =>	15.1800	MO com LS =>	28.57
				Valor do BDI	6.77			Valor com BDI =>	36.90
						Quant. =>	550,00	Preço Total =>	20.295,00

2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						285.017,03
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000	46,3000	46,30	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541	23,2100	8,21	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957	17,3500	38,09	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	17,52	LS =>	19,8700	MO com LS =>	37,39
				Valor do BDI	10,40			Valor com BDI =>	56,70
						Quant. =>	258,23	Preço Total =>	14.641,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000	12,6300	12,63	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000	2,3600	1,65	
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700	2,2600	0,15	
Auxiliar									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700	19,2000	1,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000	13,5700	9,49	
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,7600	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI	2,83			Valor com BDI =>	15,46
						Quant. =>	6.512,40	Preço Total =>	100.681,70

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12	ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	1,0000	7,2100	7,21	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000	2,3600	0,94	
Auxiliar									
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400	2,2800	0,09	
Auxiliar									
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0400	19,2000	0,76	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	13,5700	5,42	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,2800	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI	1,62			Valor com BDI =>	8,83
						Quant. =>	5.023,10	Preço Total =>	44.353,97

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000	3,6800	3,68	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000	23,1700	2,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800	17,1400	1,37	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,9600	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI	0,82			Valor com BDI =>	4,50
						Quant. =>	230,21	Preço Total =>	1.035,94

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97642	SINAPI	REMEDIÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000	2,2100	2,21	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328	18,6100	0,61	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927	17,3500	1,60	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,9500	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI	0,49			Valor com BDI =>	2,70
						Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>	2.970,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 378
Rub. 2

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000	12.9100	12.91
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2850	17.3500	4.94
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1830	22.6400	4.14
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	CHP	0.0074	19.2000	0.14
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	CHI	0.0103	18.5700	0.19
Insuno	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0.0055	636.9200	3.50

MO sem LS => 3.61 LS => 4.1000 MO com LS => 7.71
Valor do BDI 2.90 Valor com BDI => 15.81
Quant. => 2.200,00 Preço Total => 34.782,00

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000	87.0600	87.06
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6658	23.2100	15.45
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.1278	17.3500	71.61

MO sem LS => 32.94 LS => 37.3700 MO com LS => 70.31
Valor do BDI 19.56 Valor com BDI => 106.62
Quant. => 40.23 Preço Total => 4.289,32

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000	9.3800	9.38
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1151	23.2100	2.67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3872	17.3500	6.71

MO sem LS => 3.57 LS => 4.0500 MO com LS => 7.62
Valor do BDI 2.10 Valor com BDI => 11.48
Quant. => 685.56 Preço Total => 7.870,22

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662	SINAPI	REMOCÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000	0.4100	0.41
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0059	22.7000	0.13
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0166	17.3500	0.28

MO sem LS => 0.16 LS => 0.1800 MO com LS => 0.34
Valor do BDI 0.09 Valor com BDI => 0.50
Quant. => 127,27 Preço Total => 63,63

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43	DRSE	Retirada de calha	Demolições / Remoções	m	1.0000	9.5500	9.55
Auxiliar	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Pravidrios	h	0.6000	2.3800	1.41
Insuno	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6000	13.5700	8.14

MO sem LS => 3.81 LS => 4.3300 MO com LS => 8.14
Valor do BDI 2.14 Valor com BDI => 11.69
Quant. => 1.000,00 Preço Total => 11.690,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908005/2024
FLS. 379
Rub. 9

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000	16,3800	16,38	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000	2,3600	1,18	
Auxiliar									
Composição	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000	2,2400	1,12	
Auxiliar									
Insumo	00006III	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000	13,5700	6,78	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000	14,6000	7,30	
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,4800	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI	3,68			Valor com BDI =>	20,06
				Quant. =>		152,74	Preço Total =>	3.063,96	

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000	14,4400	14,44	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000	2,3600	1,88	
Auxiliar									
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800	2,2800	0,18	
Auxiliar									
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800	19,2000	1,53	
Insumo	00006III	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000	13,5700	10,85	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,5800	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI	3,24			Valor com BDI =>	17,68
				Quant. =>		365,23	Preço Total =>	6.457,26	

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000	0,5900	0,59	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081	25,5700	0,20	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230	17,3500	0,39	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,2600	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI	0,13			Valor com BDI =>	0,72
				Quant. =>		5.853,51	Preço Total =>	4.214,52	

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000	0,5600	0,56	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076	25,5700	0,19	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215	17,3500	0,37	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,2400	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI	0,12			Valor com BDI =>	0,68
				Quant. =>		425,00	Preço Total =>	289,00	

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000	1,5200	1,52	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205	25,5700	0,52	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580	17,3500	1,00	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,6600	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI	0,34			Valor com BDI =>	1,86
				Quant. =>		389,00	Preço Total =>	723,54	

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10971	ORSE	Remoção de soleira de mármore ou granito	Demolições / Remoções	m	1,0000	4,8600	4,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700	2,3600	0,63
Auxiliar								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0270	2,2600	0,06
Auxiliar								

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 PEDREIRAS/MA
 FLS. 380
 Rub. 2

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0270	19.2000	0,51	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2700	13.5700	3,66	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2.2200	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI	1,09			Valor com BDI =>	5,95
				Quant. =>		70,00		Preço Total =>	416,50

2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4715	DRSE	Remoção de vidro temperado	Demolições / Remoções	m²	1,0000	13,0700	13,07	
Composição	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500	2,3600	0,82	
Auxiliar									
Composição	10550	DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500	2,2600	0,79	
Auxiliar									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500	19,2000	6,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500	13,5700	4,74	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	6,0900	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI	2,93			Valor com BDI =>	16,00
				Quant. =>		50,00		Preço Total =>	800,00

2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3250	DRSE	Remoção de ventilador de teto	Conversão Info/Obra	un	1,0000	4,3000	4,30	
Composição	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100	2,3600	0,25	
Auxiliar									
Composição	10552	DRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100	2,2500	0,24	
Auxiliar									
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1100	21,1700	2,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1100	13,5700	1,49	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,0200	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI	0,96			Valor com BDI =>	5,26
				Quant. =>		50,00		Preço Total =>	263,00

2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8387	DRSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000	19,1400	19,14	
Composição	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000	2,3600	2,36	
Auxiliar									
Composição	10550	DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500	2,2600	0,33	
Auxiliar									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500	19,2000	2,88	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	13,5700	13,57	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,7400	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI	4,30			Valor com BDI =>	23,44
				Quant. =>		86,20		Preço Total =>	2.020,52

2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000	3,5800	3,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222	17,3500	2,12	
Auxiliar									
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432	22,6400	0,97	
Auxiliar									
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF-03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006	224,6800	0,13	
Auxiliar									
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF-03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0031	116,1800	0,36	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,3800	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI	0,80			Valor com BDI =>	4,38
				Quant. =>		362,25		Preço Total =>	1.586,65

2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000	216,7400	216,74
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574	23,2100	38,46
Auxiliar								

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430	0,1400	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (Ø.Ø16 KG/M) Ø11 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø.Ø11 KG/M)	Material	KG	0,0250	11,5600	0,28	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,5500	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI	1,70			Valor com BDI =>	9,27
						Quant. =>	1,756,47	Preço Total =>	16,282,47

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84966	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000	344,6100	344,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958	17,3500	39,83	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490	18,2000	26,37	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458	1,1600	0,86	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032	0,2300	0,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078	44,6000	31,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	398,8826	0,5500	219,29	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,5892	54,2300	31,95	
				MO sem LS =>	25,35	LS =>	28,7600	MO com LS =>	54,11
				Valor do BDI	77,43			Valor com BDI =>	422,04
						Quant. =>	40,83	Preço Total =>	17,231,89

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGETA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020 PA	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	141,9400	141,94	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540	442,3600	23,88	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010	22,8900	11,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540	17,3500	6,14	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700	13,0200	12,62	
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	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110	11,2700	13,64	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGETAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0000	47,9900	47,99	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	1,8700	13,6900	25,60	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA (7 X 27 (2 1/2 X 1))	Material	KG	0,0400	15,4800	0,61	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	13,2100	MO com LS =>	24,85
				Valor do BDI	31,83			Valor com BDI =>	173,83
						Quant. =>	50,23	Preço Total =>	8,731,48

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92287	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	41,8500	41,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050	18,0000	0,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050	22,8900	0,11

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CABO - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0050	24,7400	0,12		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CABO - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0220	23,9300	0,52		
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	1,0500	41,01		
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,3800	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	51,25
				Quant. =>	60,24	Preço Total =>	3,08730		

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUIDO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	FLIES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	13,7300	13,73	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900	18,0000	1,62	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270	22,8900	2,90	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	FLIES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450	13,0200	7,09	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DO EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,1430	13,6900	1,95	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0100	15,4800	0,17	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,8200	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,81
				Quant. =>	23,00	Preço Total =>	386,63		

6			PAREDES E PAINÉIS					488.934,79	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000	70,6800	70,68	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CHL 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	0,0091	366,9600	3,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100	23,2100	37,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050	17,3500	13,96	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100	0,5400	15,28	
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	0,4200	1,5200	0,63	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050	24,6800	0,12	
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	23,0400	MO com LS =>	43,36
				Valor do BDI =>	15,88			Valor com BDI =>	86,56
				Quant. =>	5,123,93	Preço Total =>	443,527,38		

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000	605,4000	605,40
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050	23,0800	32,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020	17,3500	12,17
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CABO - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0890	24,7400	2,20	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CABO - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	1,3160	23,9300	31,49	

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/202 24
FLS. 389
Rub. e

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.s@hmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 29.0800/202 21
Rub. 390
0

Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300	40,1800	21,29		
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III F	Material	KG	0,9700	2,4000	2,32		
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=	Material	m²	1,0500	479,5400	503,51		
					MO sem LS =>	31,23	LS =>	35,4200	MO com LS =>	66,65
					Valor do BDI	136,03			Valor com BDI =>	741,43
					Quant. =>	40,56	Preço Total =>	30.072,40		

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	Elementos Vazados	m²	1,0000	108,7200	108,72		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000	2,2600	2,03		
Auxiliar										
Composição	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m²	0,0055	372,5800	2,04		
Auxiliar										
Insumo	619	ORSE	Cobogó cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	Material	un	6,2500	13,9800	87,37		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000	19,2000	17,28		
					MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,5000	MO com LS =>	17,87
					Valor do BDI	24,42			Valor com BDI =>	133,14
					Quant. =>	22,50	Preço Total =>	2.995,65		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000	147,6100	147,61		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010	18,6100	14,90		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620	17,3500	4,54		
Auxiliar										
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495	28,7100	1,42		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120	15,3200	64,52		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248	8,4200	12,83		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011	9,5600	38,25		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFORADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027	0,2400	0,60		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815	2,1200	3,14		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0978	2,6500	2,90		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868	0,0700	1,41		
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868	0,1500	3,02		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCOADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803	0,1700	0,08		
					MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,6400	MO com LS =>	16,26
					Valor do BDI	33,16			Valor com BDI =>	180,77
					Quant. =>	68,26	Preço Total =>	12.339,36		

7			ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)					208.720,19
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIURDS	UN	1,0000	551,0800	551,08
Composição	100659	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	M	9,6000	7,4000	71,04
Auxiliar								

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.ce@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0908003/202
 FLS. 393
 Rub. e

Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	282,8100	282,81	
Composição Auxiliar	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	197,2300	197,23	
				MO sem LS =>	80,52	LS =>	91,3300	MO com LS =>	171,85
				Valor do BDI	123,82			Valor com BDI =>	674,90
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	10.123,50

7.2 Composição	91330	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	567,2100	567,21	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	M	9,8000	7,4000	72,52	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	282,8100	282,81	
Composição Auxiliar	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	211,8800	211,88	
				MO sem LS =>	82,26	LS =>	93,3000	MO com LS =>	175,56
				Valor do BDI	127,45			Valor com BDI =>	694,66
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	10.419,90

7.3 Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	717,2800	717,28	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	M	10,0000	7,4000	74,00	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	282,8100	282,81	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	127,4000	127,40	
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	233,0700	233,07	
				MO sem LS =>	95,97	LS =>	108,8400	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI	161,17			Valor com BDI =>	878,45
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	70.276,00

7.4 Composição	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	624,0600	624,06	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	M	10,2000	5,2900	53,95	
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	254,6700	254,67	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	235,8400	235,84	
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,0000	79,6000	79,60	
				MO sem LS =>	97,82	LS =>	110,9400	MO com LS =>	208,76
				Valor do BDI	140,22			Valor com BDI =>	764,28
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	11.464,20

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ADEYATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000	241.7300	241,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190	23.2100	12,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590	17.3500	4,49	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000	0,1300	1,19	
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	253.8100	211,49	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	20,1000	12,52	
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,3200	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI	54,31			Valor com BDI =>	296,04
				Quant. =>		50,12	Preço Total =>	14.837,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000	618.8700	618,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330	22,0200	38,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665	17,3500	15,03	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351	30,4100	25,39	
Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m ²	1,0000	523,0000	523,00	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258	9,6900	16,72	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0429	13,3700	0,57	
				MO sem LS =>	20,70	LS =>	23,4700	MO com LS =>	44,17
				Valor do BDI	139,05			Valor com BDI =>	757,93
				Quant. =>		20,21	Preço Total =>	15.317,76	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m ²	1,0000	226,5400	226,54	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	1,0000	2,3600	2,36	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1,0000	2,2600	2,26	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-(1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e	Argamassas	m ³	0,0300	360,5900	10,81	
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com perfis em lambril, em búzio quadrado ou ambe, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldano, e fechadura	Material	m ²	1,0000	178,3400	178,34	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	19,2000	19,20	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	13,5700	13,57	
				MO sem LS =>	16,11	LS =>	18,2800	MO com LS =>	34,39
				Valor do BDI	50,90			Valor com BDI =>	277,44
				Quant. =>		18,23	Preço Total =>	5.057,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo 2 inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Esquadrias de Ferro	m ²	1,0000	362,5000	362,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,4600	2,3600	1,08

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

Composição Auxiliar	10550	DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4600	2,2600	1,03	
Composição Auxiliar	7728	DRSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Contato a mão técnica e	Argamassas	m³	0,0127	372,5800	4,73	
Insumo	12587	DRSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Material	m²	1,0000	340,5900	340,59	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600	19,2000	8,83	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600	13,5700	6,24	
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	8,7400	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI	81,45			Valor com BDI =>	443,95
				Quant. =>	20,29			Preço Total =>	9.007,74

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1864	DRSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	Esquadrias de Ferro	un	1,0000	10,4500	10,45	
Composição Auxiliar	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000	2,3600	1,18	
Insumo	956	DRSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliance ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	1,0000	2,4900	2,49	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000	13,5700	6,78	
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,6000	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI	2,34			Valor com BDI =>	12,78
				Quant. =>	12,00			Preço Total =>	153,48

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7315	DRSE	Fechadura para portas internas / externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Ferragens	un	1,0000	173,2800	173,28	
Composição Auxiliar	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500	2,3600	5,31	
Composição Auxiliar	10551	DRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500	2,2800	5,13	
Insumo	6880	DRSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Material	un	1,0000	89,1100	89,11	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500	19,2000	43,20	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500	13,5700	30,53	
				MO sem LS =>	34,55	LS =>	39,1800	MO com LS =>	73,73
				Valor do BDI	38,93			Valor com BDI =>	212,21
				Quant. =>	90,00			Preço Total =>	19.098,90

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEnte, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000	281,8800	281,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500	23,2100	22,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800	17,3500	8,32	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000	0,1300	0,94	
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEnte/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	UN	0,5560	430,0200	239,09	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USD GERAL INCOLOR 280 C	Material	UN	0,5600	20,1000	11,25	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	13,5400	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI	63,33			Valor com BDI =>	345,21
				Quant. =>	40,00			Preço Total =>	13.808,40

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEnte E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000	472,0000	472,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070	23,2100	39,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530	17,3500	14,79

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	Material	UN	24,4000	0,1300	3,17	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 81 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, SATENÊ DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	185,9100	389,39	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	20,1000	25,05	
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	24,0800	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI	106,05			Valor com BDI =>	578,05
					Quant. =>	20,00		Preço Total =>	11.561,00

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000	409,0600	409,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826	23,2100	8,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910	17,3500	3,31	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	30,4100	26,84	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA SID, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,3900	1,87	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / APLACAMENTO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	18,6300	127,62	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISIA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473	439,5100	240,54	
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	5,3900	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI	31,91			Valor com BDI =>	500,97
					Quant. =>	35,12		Preço Total =>	17.594,06

B	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES								16.712,19	
B.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000	40,0700	40,07	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286	18,1600	2,33	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5703	23,2100	13,23	
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000	20,4300	24,51	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,9400	MO com LS =>	13,06
				Valor do BDI	9,00			Valor com BDI =>	49,07
					Quant. =>	80,32		Preço Total =>	3.941,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000	88,3500	88,35	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102	18,1600	3,81	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324	23,2100	21,64	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIÓ	Material	L	0,5872	13,0700	7,67	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	Material	m²	1,1319	47,6600	53,94	
Insumo	00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600	4,9700	1,29	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,3600	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI	19,95			Valor com BDI =>	108,20
					Quant. =>	40,02		Preço Total =>	4.330,16

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/2024
FLS. 395
RUB. Valor Unit. Total
1.0000 46.700 46.77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.3								
Composição	2341	ORSE Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de	Treatamentos de Superfícies	m ²	1,0000			
Composição Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000	2.3600	1,41	
Composição Auxiliar	10601	ORSE Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,0000	2.2600	2,48	
Insumo	III	ORSE Igoflex branco	Material	I	2,0000	6.8100	13,62	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000	13.5700	8,14	
Insumo	00012873	SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	19.2000	21,2	
			MO sem LS =>	13,71	LS =>	15.5500	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI	10,50			Valor com BDI =>	57,27
				Quant. =>	43,02	Preço Total =>	2.463,75	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4								
Composição	13533	ORSE Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branco, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	Outras Pinturas	m ²	1,0000	34.8500	34,85	
Composição Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000	2.3600	0,47	
Composição Auxiliar	10553	ORSE Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000	2.3700	0,94	
Insumo	14269	ORSE SIKATOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branco, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg	Material	kg	2,0000	11.3300	22,66	
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	20.1800	8,07	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000	13.5700	2,71	
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	5.7300	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI	7,83			Valor com BDI =>	42,68
				Quant. =>	111,03	Preço Total =>	4.738,76	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.5								
Composição	12841	ORSE Manta de polietileno expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = *5* mm	Complementares	m ²	1,0000	25.0800	25,08	
Composição Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000	2.3600	0,47	
Composição Auxiliar	10551	ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000	2.2800	0,45	
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000	19.2000	3,84	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000	13.5700	2,71	
Insumo	00042527	SINAPI MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	Material	m ²	1,0000	15.3300	16,86	
Insumo	00042529	SINAPI FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	0,8800	0.8600	0,75	
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	3.4800	MO com LS =>	6,55
			Valor do BDI	5,63			Valor com BDI =>	30,71
				Quant. =>	40,32	Preço Total =>	1.238,22	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9							556.192,70
9.1							
Composição	92541	SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DEPAVICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000	62.6100	62,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020	18.0000	7,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000	22.8900	9,15
Composição Auxiliar	93281	SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTU FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0412	19.2000	0,79
Composição Auxiliar	93282	SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTU FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0571	18.5700	1,06
Insumo	00004408	SINAPI RIPA NAO APARELHADA *15 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	2,5730	1.8400	4,73
Insumo	00004425	SINAPI VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	0,7350	20.4900	15,06

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARAUNGUÁ/MASSARANDUBA. Material	Material	M	2.3350	9.6800	22.63	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 1/2); Material	Material	KG	0.0700	13.8900	0.97	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 39 (3/4 X 5/8); Material	Material	KG	0.0500	12.5300	0.62	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4/4 X 5/8); Material	Material	KG	0.0300	12.6400	0.37	
				MO sem LS =>	7.08	LS =>	8.0400	MO com LS =>	15.12
				Valor do BOI	14.06			Valor com BOI =>	76.67
				Quant. =>	1.200,23	Preço Total =>	92.021,63		

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12625	ORSE	Petelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1.0000	9.6500	9.65	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3200	2.3600	0.75	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.1600	2.2800	0.36	
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm. 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2.1000	0.5400	1.13	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA); Mão de Obra	H	0.1600	19.2000	3.07		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA); Mão de Obra	H	0.3200	13.5700	4.34		
				MO sem LS =>	3.47	LS =>	3.9400	MO com LS =>	7.41
				Valor do BOI	2.16			Valor com BOI =>	11.81
				Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	17.715,00		

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCLUIDOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	8.7300	8.73	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0.0789	17.9600	1.41	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	0.0789	7.3600	0.58	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0008	17.3200	0.01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0237	18.6100	0.44	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050	23.5500	0.11	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0007	224.6800	0.15	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.0005	118.1800	0.05	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9.52 MM) 74.69 KG/M2	Material	KG	0.0018	5.7900	0.01	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12.70 MM) 99.59 KG/M2	Material	KG	0.0064	5.7000	0.03	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0.5167	5.1100	2.64	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0.5660	5.8100	3.28	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.0018	15.9400	0.02	
				MO sem LS =>	0.37	LS =>	0.4200	MO com LS =>	0.79
				Valor do BOI	1.95			Valor com BOI =>	10.69
				Quant. =>	300,00	Preço Total =>	3.207,00		

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COFE - COBERTURA	m²	1.0000	17.5400	17.54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0730	18.0000	1.31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160	22.8900	2.65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CORDUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0062	19.2000	0.11

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@honnai.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/2024
FLS. 391
Rub. 2

Composição Auxiliar Insumo	93282 00004425	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE BOBINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIÁRIO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E MATERIAL	CHI	0,0091	18,5700	0,16			
Insumo	00004430	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220	20,4900	4,54			
Insumo	00004472	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5560	9,6900	5,38			
Insumo	00005075	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0740	25,5900	1,89			
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 3/8 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200	12,5400	1,50			
						MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,8800	MO com LS =>	3,54
						Valor do BDI	3,94			Valor com BDI =>	21,48
						Quant. =>	230,00	Preço Total =>	4,940,40		

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000	16,5700	16,67			
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117	351,5500	4,11			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090	17,3500	3,62			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640	22,6400	3,71			
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE BOBINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIÁRIO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063	19,2000	0,12			
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE BOBINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIÁRIO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0087	18,5700	0,16			
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000	1,6500	4,95			
						MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,7800	MO com LS =>	7,12
						Valor do BDI	3,74			Valor com BDI =>	20,41
						Quant. =>	760,52	Preço Total =>	15,522,21		

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100325	SINAPI	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000	79,0800	79,08			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550	17,3500	0,95			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410	22,6400	0,92			
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE BOBINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIÁRIO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0018	19,2000	0,03			
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE BOBINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIÁRIO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0026	18,5700	0,04			
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000	0,2400	1,00			
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000	3,5500	14,91			
Insumo	00007214	SINAPI	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290	59,5100	61,23			
						MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,8500	MO com LS =>	1,60
						Valor do BDI	17,76			Valor com BDI =>	96,84
						Quant. =>	260,00	Preço Total =>	25,178,40		

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfoles@hotmail.com

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2,00% DE INCLUSÃO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000	16,6700	16,67	
Composição Auxiliar	87327	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOUR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117	351,5500	4,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090	17,3500	3,62	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640	22,6400	3,71	
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	CHP	0,0063	19,2000	0,12	
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	CHI	0,0087	18,5700	0,16	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "4", CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000	1,6500	4,95	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,7800	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI	3,74			Valor com BDI =>	20,41
						Quant. =>	260,00	Preço Total =>	5.306,60

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000	89,7700	89,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500	17,3500	4,33	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560	22,6400	3,53	
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	CHP	0,0132	19,2000	0,25	
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	CHI	0,0183	18,5700	0,33	
Insumo	0001054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	3,0000	0,0400	0,12	
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300	29,0700	9,59	
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200	8,8200	1,94	
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500	89,9200	31,47	
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200	17,2800	3,80	
Insumo	00012626	SINAPI	SUORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500	22,0100	34,11	
Insumo	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM GORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400	0,6900	0,30	
				MO com LS =>	3,25	LS =>	3,6800	MO com LS =>	6,93
				Valor do BDI	20,17			Valor com BDI =>	109,94
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	16.491,00

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000	103,3100	103,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330	17,3500	10,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390	22,6400	12,20
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	CHP	0,0132	19,2000	0,25
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	CHI	0,0183	18,5700	0,33

CNPJ: 22.509.278/0001-21

 Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EDREIRAS/MA
Proc. 240800/202 4
L.S. 399
Rub. 2

Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610	30,4100	4,89	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2" X 1")	Material	KG	0,0250	12,3300	0,30	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 3 MM DE COMPRIMENTO (KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049	38,4200	0,18	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800	77,5000	13,95	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500	57,3700	60,23	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,4100	MO com LS =>	19,58
				Valor do BDI	23,21			Valor com BDI =>	126,52
				Quant. =>	400,32	Preço Total =>	50.648,48		

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tempos de	m	1,0000	39,2500	39,25	
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escurecimento - Revisado 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500	87,9600	30,78	
Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100	396,3300	3,96	
Auxiliar	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000	5,6400	4,51	
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,6000	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI	8,81			Valor com BDI =>	48,06
				Quant. =>	425,36	Preço Total =>	20.442,80		

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000	33,9500	33,95	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210	17,3500	9,03	
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540	22,6400	5,75	
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	CHP	0,0372	19,2000	0,71	
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	CHI	0,0516	18,5700	0,95	
Composição	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275	636,9200	17,51	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	7,1500	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI	7,62			Valor com BDI =>	41,57
				Quant. =>	6.516,60	Preço Total =>	270.895,06		

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICANLMENTO, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000	44,6400	44,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660	17,3500	2,88	
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280	22,6400	2,89	
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	CHP	0,0053	19,2000	0,10	
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	CHI	0,0073	18,5700	0,13	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600	0,2400	0,30	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERRA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600	3,5500	4,47	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	Material	m²	1,3570	24,9600	33,87	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,6300	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI	10,03			Valor com BDI =>	54,67
				Quant. =>	330,68	Preço Total =>	18.078,27		

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.csn@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
 PROC. 09108001/2024
 FLS. 400

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Fls.	Valor Unit	Total		
Composição	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000	51,2500	51,26		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,4000	2,3600	0,94		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	0,4000	2,2800	0,91		
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000	0,6900	2,76		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	19,2000	7,68		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	13,5700	5,42		
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,5000	29,1700	33,54		
					MO sem LS =>	6,14	LS =>	6,9600	MO com LS =>	13,10
					Valor do BDI	11,51			Valor com BDI =>	62,76
					Quant. =>	250,89	Preço Total =>	15.745,85		

10	FORROS								445.317,94	
ID.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9616	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000	53,2600	53,26		
Composição	88278	SINAPI	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000	18,6100	11,16		
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363	14,5700	15,09		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALÉTA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470	6,2000	21,99		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALÉTA DE ESTRUTURA EM FORROS	Equipamento	UN	1,2267	2,3300	2,85		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134	0,1700	0,37		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123	18,8300	0,23		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATAPACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336	32,2700	1,08		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 B.W.G. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 B.W.G. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 B.W.G. D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370	13,4200	0,49		
					MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,0300	MO com LS =>	9,46
					Valor do BDI	11,96			Valor com BDI =>	65,22
					Quant. =>	6.685,63	Preço Total =>	436.036,78		

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9613	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000	36,9200	36,92		
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867	23,0200	18,10		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522	17,3500	7,84		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 B.W.G. D = 124MM (0,005 KG/M)	Material	KG	0,0217	16,4800	0,35		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127	0,6100	1,10		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414	8,5000	8,85		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078	16,8100	0,13		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293	18,8300	0,55		
					MO sem LS =>	10,10	LS =>	11,4500	MO com LS =>	21,55
					Valor do BDI	8,29			Valor com BDI =>	45,21
					Quant. =>	205,29	Preço Total =>	9.281,16		

11	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS								169.876,25
ID.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000	466,0900	466,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200	17,3500	191,19	

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65145-000.

E-mail: triunfo.esg@gmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 24.000/202
FLS. 101
Rub. e

Insuno	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABALHA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400	45.1800	42.46	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300	0.5500	232.44	
				MO sem LS =>	71.61	LS =>	81.2300	MO com LS =>	152.84
				Valor do BDI	104.73			Valor com BDI =>	570.82
					Quant. =>	110.23		Preço Total =>	62.921.48

II.2	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 40DL, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000	27.8300	27.83	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40DL, 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	0.1121	30.9100	3.46	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40DL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0.7339	27.6500	20.29	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40DL, 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	0.1540	26.5100	4.08	
				MO sem LS =>	6.71	LS =>	7.6200	MO com LS =>	14.33
				Valor do BDI	6.25			Valor com BDI =>	34.08
					Quant. =>	1.845,22		Preço Total =>	62.885,09

II.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000	58.9800	58.98	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8882	23.0800	20.49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3669	17.3500	6.36	
Insuno	0000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.0932	24.3400	26.60	
Insuno	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AG 1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6.8500	0.6800	4.65	
Insuno	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COI	Material	KG	0.2220	4.0000	0.88	
				MO sem LS =>	10.49	LS =>	11.9000	MO com LS =>	22.39
				Valor do BDI	13.25			Valor com BDI =>	72.23
					Quant. =>	610.13		Preço Total =>	44.069,68

II.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								1.284.467,27	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:9:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000	299.9100	299.91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2858	17.3500	109.05	
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABALHA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538	44.6000	38.07	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300	0.5500	120.41	
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA KL 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0.5971	54.2300	32.38	
				MO sem LS =>	40.85	LS =>	46.3300	MO com LS =>	87.18
				Valor do BDI	67.36			Valor com BDI =>	367.29
					Quant. =>	223,46		Preço Total =>	82.074,62

CNPJ: 22.509.278/0901-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1.0000	119.2600	119.26	
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0530	1.874.8400	99.36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6160	23.2100	14.29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080	17.3500	5.34	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000	0.5500	0.27	
				MO sem LS =>	12.32	LS =>	13.9700	MO com LS =>	26.29
				Valor do BDI	26.79			Valor com BDI =>	146.05
						Quant. =>	756.00	Preço Total =>	110.413,80

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1.0000	31.5500	31.55	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0431	454.5200	19.58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3330	23.2100	7.72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1670	17.3500	2.89	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.6700	0.8200	1.36	
				MO sem LS =>	5.51	LS =>	6.2500	MO com LS =>	11.76
				Valor do BDI	7.08			Valor com BDI =>	38.63
						Quant. =>	8.000,00	Preço Total =>	309.040,00

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1.0000	47.5200	47.52	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5143	23.0800	11.87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1666	17.3500	2.89	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.0710	24.0900	25.80	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9.1325	0.6800	6.21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COF	Material	KG	0.1880	4.0000	0.75	
				MO sem LS =>	5.78	LS =>	6.5500	MO com LS =>	12.33
				Valor do BDI	10.67			Valor com BDI =>	58.19
						Quant. =>	4.000,00	Preço Total =>	232.760,00

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	PISO - PISOS	M	1.0000	6.6700	6.67	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0764	23.0800	1.76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0296	17.3500	0.51	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0.1500	24.0900	3.61	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0.6392	0.6800	0.43	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COF	Material	KG	0.0900	4.0000	0.36	
				MO sem LS =>	0.89	LS =>	1.0000	MO com LS =>	1.89
				Valor do BDI	1.49			Valor com BDI =>	8.16
						Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	12.240,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUCOES E SERVIÇOS PEDREIRAS/MA
 Proc. 21060012024
 S. 403
 Rub. 2

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha 1 = 16 cm, 2 = 2 cm	Escalões e Solapés	m	1,0000	59,0600	59,06	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000	2,2600	1,35	
Auxiliar									
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1+1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0020	276,8800	0,55	
Auxiliar									
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000	45,6400	45,64	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000	19,2000	11,52	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,1800	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI	13,27			Valor com BDI =>	72,33
						Quant. =>	265,00	Preço Total =>	19.167,45

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Peitoril e Tampos de	m	1,0000	88,3800	88,38	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000	2,2600	1,58	
Auxiliar									
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1+1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0020	360,5900	0,72	
Auxiliar									
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000	72,6400	72,64	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000	19,2000	13,44	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	7,2000	MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI	18,85			Valor com BDI =>	108,23
						Quant. =>	240,00	Preço Total =>	25.975,20

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000	41,0700	41,07	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000	2,3600	1,88	
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000	2,2600	1,80	
Auxiliar									
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0040	396,3300	1,58	
Auxiliar									
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 B 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras Convencionais	kg	0,4000	8,2900	3,31	
Auxiliar									
Composição	3175	ORSE	Forma plana para estruturas em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive esquadramento - Rev 02, 04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	0,1300	48,4300	6,29	
Auxiliar									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000	19,2000	15,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000	13,5700	10,85	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	16,0100	MO com LS =>	30,12
				Valor do BDI	9,22			Valor com BDI =>	50,29
						Quant. =>	514,00	Preço Total =>	25.849,06

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em novo cor. 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	Pisos: Cinamados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Dureza Pinturas	un	1,0000	298,8600	298,86
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novo cor, cores cerâmica, concreto verde ou azul - aplicação c/ rolo - 1/1	Outras Pinturas	m²	0,7500	8,1000	6,07
Auxiliar								
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000	47,7900	19,11
Auxiliar								
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000	14,2000	31,24
Auxiliar								
Composição	3644	ORSE	Achamento de superfície de piso de concreto com desamplamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400	14,9400	39,44
Auxiliar								
Composição	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicação com argamassa industrializada ac-ii, rebatido, exclusiva via de circulação de beca	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500	108,2700	48,72
Auxiliar								

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2758	17,3500	178,28	
				MO sem LS =>	82,01	LS =>	93,0200	MO com LS =>	175,03
				Valor do BDI	48,70			Valor com BDI =>	265,44
						Quant. =>	4,23	Preço Total =>	1.122,81

2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000	65,4800	65,48	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 20 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,1662	18,8900	22,02	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,5122	20,5600	31,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947	23,2100	2,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873	17,3500	10,18	
				MO sem LS =>	23,97	LS =>	27,1800	MO com LS =>	51,15
				Valor do BDI	14,71			Valor com BDI =>	80,19
						Quant. =>	3,21	Preço Total =>	257,40

2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000	465,3900	465,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586	23,2100	82,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636	17,3500	382,80	
				MO sem LS =>	176,10	LS =>	199,7300	MO com LS =>	375,83
				Valor do BDI	104,57			Valor com BDI =>	569,96
						Quant. =>	4,23	Preço Total =>	2.410,93

2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000	140,6400	140,64	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 20 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,5040	18,8900	47,30	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	3,2468	20,5600	66,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034	23,2100	4,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2609	17,3500	21,87	
				MO sem LS =>	51,47	LS =>	58,3800	MO com LS =>	109,85
				Valor do BDI	31,60			Valor com BDI =>	172,24
						Quant. =>	9,12	Preço Total =>	1.570,82

2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000	23,4800	23,48	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000	2,3600	3,06	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300	2,2600	0,29	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300	19,2000	2,49	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000	13,5700	17,64	
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,7000	MO com LS =>	20,13
				Valor do BDI	5,27			Valor com BDI =>	28,75
						Quant. =>	1.302,32	Preço Total =>	37.441,70

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2902001/202 4
 FLS. 385
 Rub. 2
 e!

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

3 MOVIMENTO DE TERRA								13.426,11		
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO LU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000	80,5500	80,55		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1890	23,2100	27,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0530	17,3500	52,96		
					MO sem LS =>	30,77	LS =>	34,8900	MO com LS =>	65,66
					Valor do BDI	18,09			Valor com BDI =>	98,64
					Quant. =>	15,23	Preço Total =>	1.502,28		

3.2										
3.2	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000	68,6300	68,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560	17,3500	68,63		
					MO sem LS =>	25,71	LS =>	29,1500	MO com LS =>	54,86
					Valor do BDI	15,42			Valor com BDI =>	84,05
					Quant. =>	90,56	Preço Total =>	7.611,56		

3.3										
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000	20,3900	20,39		
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	0,0054	211,0400	1,13		
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	0,0006	57,0200	0,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866	17,3500	13,64		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 03/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,5000	5,59		
					MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,0700	MO com LS =>	15,18
					Valor do BDI	4,58			Valor com BDI =>	24,97
					Quant. =>	90,53	Preço Total =>	2.260,53		

3.4										
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100931	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / III HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000	6,5100	6,51		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	136,8600	1,13		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151	59,2000	0,89		
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267	128,9100	3,44		
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203	52,1000	1,05		
					MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,9400	MO com LS =>	1,77
					Valor do BDI	1,46			Valor com BDI =>	7,97
					Quant. =>	200,20	Preço Total =>	1.595,59		

PEDREIRAS/MA
Proc. 290301/2024
FLS. 382
Rub. — — —

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 15 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000	0,6700	0,67	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033	179,8000	0,59	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014	57,8200	0,08	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0600	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI	0,15			Valor com BDI =>	0,82
						Quant. =>	556,29	Preço Total =>	456,15

4	INFRAESTRUTURA								211.262,60
4.1	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	m ³	1,0000	399,7700	399,77	
Composição Auxiliar	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000	354,6700	354,67	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000	45,1000	45,10	
				MO sem LS =>	56,54	LS =>	64,1300	MO com LS =>	120,67
				Valor do BDI	89,82			Valor com BDI =>	489,59
						Quant. =>	80,23	Preço Total =>	39.279,80

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000	331,6400	331,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117	17,3500	40,10	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637	18,2000	26,63	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534	1,1600	0,87	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103	0,2300	0,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,7229	44,6000	32,24	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579	0,5500	199,46	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m ³	0,5934	54,2300	32,18	
				MO sem LS =>	25,56	LS =>	28,9900	MO com LS =>	54,55
				Valor do BDI	74,51			Valor com BDI =>	406,15
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	32.492,00

4.3	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	m ³	1,0000	299,9100	299,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858	17,3500	109,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,8538	44,6000	38,07	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300	0,5500	120,41	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m ³	0,5971	54,2300	32,38	
				MO sem LS =>	40,95	LS =>	46,3300	MO com LS =>	87,18
				Valor do BDI	67,38			Valor com BDI =>	367,29
						Quant. =>	45,26	Preço Total =>	16.623,54

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 383
Rub. 9

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-060.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000	123.9700	123.97		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0860	18.0000	19.54		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7690	22.8900	63.38		
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	CHP	0.0790	24.7400	1.95		
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	CHI	0.0390	23.9300	0.93		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0170	6.0900	0.10		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.6120	2.5100	11.57		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0470	12.7900	0.60		
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0160	14.0900	0.22		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	1.2780	19.9800	25.53		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0100	15.4800	0.15		
					MO sem LS =>	33.77	LS =>	38.3000	MO com LS =>	72.07
					Valor do BDI	27.85			Valor com BDI =>	151.82
						Quant. =>	70.89	Preço Total =>	10.762,51	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000	62.2600	62.26		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4710	18.0000	8.47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1450	22.8900	26.20		
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	CHP	0.0170	24.7400	0.42		
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	CHI	0.0140	23.9300	0.33		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0170	6.0900	0.10		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.6050	7.1900	4.34		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5670	2.5100	1.42		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0260	12.7900	0.33		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	1.0080	19.9800	20.13		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0340	15.4800	0.52		
					MO sem LS =>	13.93	LS =>	15.7900	MO com LS =>	29.72
					Valor do BDI	13.98			Valor com BDI =>	76.24
						Quant. =>	212.73	Preço Total =>	16.218,53	

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000	129.1600	129.16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790	18.0000	3.22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920	22.8900	18.12
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	CHP	0.0560	24.7400	1.38
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	CHI	0.2240	23.9300	5.36

PEDREIRAS/MA
 Proc. 29100041202 4
 FLS. 384
 Rub. _____

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cse@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280	2,5100	10,61
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280	12,5400	1,60
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	4,4480	19,9800	88,87
						MO sem LS => 1,18	LS => 12,6800	MO com LS => 23,86
						Valor do BDI 29,02		Valor com BDI => 158,18
						Quant. =>	145,46	Preço Total => 23.008,86

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA FILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	133,7100	133,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500	18,0000	4,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800	22,8900	27,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	DE MÁQUINAS E	CHP	0,0630	24,7400	1,55
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	DE MÁQUINAS E	CHI	0,2550	23,9300	6,10
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	1,3360	39,0600	52,18
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080	7,1900	16,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370	2,5100	23,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080	12,5400	2,60
						MO sem LS => 15,57	LS => 17,6600	MO com LS => 33,23
						Valor do BDI 30,04		Valor com BDI => 163,75
						Quant. =>	60,65	Preço Total => 9.931,43

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	11,6800	11,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490	18,0800	0,88
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510	23,0200	3,47
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	6,8900	6,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, LUBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900	0,1400	0,16
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	0,0250	11,5600	0,28
						MO sem LS => 2,02	LS => 2,2900	MO com LS => 4,31
						Valor do BDI 2,62		Valor com BDI => 14,30
						Quant. =>	900,00	Preço Total => 12.870,00

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	7,5800	7,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220	18,0800	0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680	23,0200	1,56
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	5,3100	5,31

PEDREIRAS/MA
Proc. 29109001/202 21
FLS. 375
Rub. — — 2

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS PEDREIRAS/MA

Proc. _____/202_____
 FLS. _____
 Rub. _____

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060	0,1400	0,04	
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	0,0250	11,5600	0,28	
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,9200	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI	1,70			Valor com BDI =>	9,28
				Quant. =>	1,756,00	Preço Total =>	16,295,68		

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	10,4700	10,47	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375	18,0800	0,67	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155	23,0200	2,65	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	6,7700	6,77	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240	0,1400	0,10	
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	0,0250	11,5600	0,28	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,6600	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI	2,35			Valor com BDI =>	12,82
				Quant. =>	1,825,26	Preço Total =>	23,399,83		

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	9,1100	9,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290	18,0800	0,52	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890	23,0200	2,04	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	6,2100	6,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655	0,1400	0,06	
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	0,0250	11,5600	0,28	
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,2400	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI	2,04			Valor com BDI =>	11,15
				Quant. =>	930,98	Preço Total =>	10,380,42		

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SUPERESTRUTURA					120.282,68
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	112,5100	112,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430	18,0000	2,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070	22,8900	13,89
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	CHP	0,0500	24,7400	1,23
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	CHI	0,2010	23,9300	4,80
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4320	2,5100	11,12
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860	12,5400	1,07
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	N	9,9200	7,7800	77,83
				MO sem LS =>	8,96	LS Proc. 2408 (MO) 1202	19,13	19,13
				Valor do BDI	25,28	FLS. Valor com BDI =>	137,79	137,79
				Quant. =>	246,29	Preço Total =>	287,936,29	287,936,29

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

5.2	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	1.0000	129.1600	129,16			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790	18.0000	3,22			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920	22.8900	18,12			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0560	24.7400	1,33			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.2240	23.9300	5,36			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.2280	2.5100	10,61			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1280	12.5400	1,60			
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	4.4480	19.9800	88,87			
						MO sem LS =>	11,18	LS =>	12.6800	MO com LS =>	23,86
						Valor do BDI	29,02			Valor com BDI =>	158,18
						Quant. =>	128,54	Preço Total =>	20.332,45		

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	10.1700	10,17			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0175	18.0800	0,31			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1069	23.0200	2,46			
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	6.9600	6,96			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900	0.1400	0,16			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250	11.5600	0,28			
						MO sem LS =>	1,67	LS =>	1.9000	MO com LS =>	3,57
						Valor do BDI	2,28			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	610,00	Preço Total =>	10.084,50		

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	8.6000	8,60			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092	18.0800	0,16			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0561	23.0200	1,29			
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	6.7700	6,77			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430	0.1400	0,10			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250	11.5600	0,28			
						MO sem LS =>	0,73	LS =>	0.8300	MO com LS =>	1,56
						Valor do BDI	1,93			Valor com BDI =>	10,53
						Quant. =>	969,58	Preço Total =>	10.209,67		

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	7.5700	7,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0064	18.0800	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0392	23.0200	0,90
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000	6.2100	6,21

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, 5/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.ct@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EDREIRAS/MA
Proc. 2408001/2024
FLS. 404
Rub. 404

Composição Auxiliar	77	DRSE	Aterro de caixa de edificação, com terreno original, compactado com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0.4000	101,3100	40,52	
Composição Auxiliar	9182	DRSE	Demolição de concreto com martelo e compactação	Demolições / Remoções	m²	0.1700	49,3200	8,38	
Composição Auxiliar	98	DRSE	Concreto simples armado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	0.2600	405,3100	105,88	
				MO sem LS =>	54,06	LS =>	61,3100	MO com LS =>	115,37
				Valor do BDI	67,15			Valor com BDI =>	366,01
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	5.490,15

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMAO. AF 03/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000	64,3300	64,33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1301	22,8900	2,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1882	23,2100	4,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3183	17,3500	5,52	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0985	317,4400	31,26	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0017	6,0900	0,01	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0.2500	3,6500	0,91	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2000	2,5100	0,50	
Insumo	00005068	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0240	12,5400	0,30	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-ED, Q-196, (3 II KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816	17,1100	18,50	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,7700	MO com LS =>	16,50
				Valor do BDI	14,45			Valor com BDI =>	78,78
						Quant. =>	956,23	Preço Total =>	75.331,79

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000	75,6700	75,67	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956	23,0800	25,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972	17,3500	8,62	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254	3,3200	0,08	
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759	0,9800	0,07	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903	1,9600	0,17	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164	0,3100	0,06	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700	0,8200	1,36	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/GRANILITA/GRANILITE/GRANITO/GRANITO/QUARTZO E CALÇADO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000	0,5200	10,40	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400	6,4100	0,25	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INÓDOR MULTIFUNÇÃO	Material	L	0,0125	15,0400	0,18	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000	2,9200	29,20	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	15,0100	MO com LS =>	28,24
				Valor do BDI	17,00			Valor com BDI =>	92,67
						Quant. =>	4.000,00	Preço Total =>	370.680,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65.145-000.

E-mail: triunfo.es@hotmail.com

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101094	SINAPI	PISO PDDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000	105,1000	105,10		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370	23,2100	10,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180	17,3500	3,78		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400	0,5500	0,13		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150	2,1000	2,55		
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500	354,0000	88,50		
					MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,1600	MO com LS =>	11,59
					Valor do BDI	23,61			Valor com BDI =>	128,71
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	15.445,20	

13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								412.552,63	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	91,0900	91,09		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	4,7700	4,77		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140	5,9100	9,53		
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850	8,4500	7,47		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310	2,8900	30,43		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	14,9800	14,98		
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	23,9100	23,91		
					MO sem LS =>	22,61	LS =>	25,6400	MO com LS =>	48,25
					Valor do BDI	20,46			Valor com BDI =>	111,55
						Quant. =>	130,00	Preço Total =>	14.501,50	

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000	206,2000	206,20		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	5,0000	2,3600	11,80		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórias	h	4,0000	2,2500	9,00		
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-D, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	12,0000	1,4400	17,28		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000	21,1700	84,68		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, CDR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000	1,6500	9,90		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000	13,5700	67,85		
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUND. MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000	4,5500	4,55		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20	Material	UN	0,1500	7,6500	1,14		
					MO sem LS =>	71,47	LS =>	81,0600	MO com LS =>	152,53
					Valor do BDI	46,33			Valor com BDI =>	252,53
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	30.303,60	

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Pacabaia - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfoes@domail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	81,6000	81,60		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2289	18,4600	4,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518	25,5700	14,10		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000	3,7800	3,78		
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000	59,4800	59,48		
					MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,2600	MO com LS =>	15,55
					Valor do BDI	18,33			Valor com BDI =>	99,93
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>	7.994,40		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	67,5700	67,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972	18,4600	3,64		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732	25,5700	12,09		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000	3,7800	3,78		
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FUSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000	48,0600	48,06		
					MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,0800	MO com LS =>	13,33
					Valor do BDI	15,18			Valor com BDI =>	82,75
					Quant. =>	88,00	Preço Total =>	7.282,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	243,5700	243,57		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓLIO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117	473,2400	5,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811	18,4600	8,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811	25,5700	12,30		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000	216,8600	216,86		
					MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,3800	MO com LS =>	19,54
					Valor do BDI	54,73			Valor com BDI =>	298,30
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	2.386,40		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	333,7300	333,73		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓLIO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134	473,2400	6,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335	18,4600	9,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335	25,5700	13,64		
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000	303,9100	303,91		
					MO sem LS =>	19,19	LS =>	11,5500	MO com LS =>	21,74
					Valor do BDI	74,98			Valor com BDI =>	408,71
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	3.678,39		

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bacabetra - MA, CEP: 65.143-660.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	349,7200	349,72	
Composição Auxiliar	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	0,0144	473,2400	6,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346	18,4600	9,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346	25,5700	13,66	
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000	319,3900	319,39	
				MO sem LS =>	10,28	LS =>	11,6600	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI	78,58			Valor com BDI =>	428,30
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	3.428,40

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	403,2400	403,24	
Composição Auxiliar	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	0,0192	473,2400	9,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337	18,4600	11,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337	25,5700	16,20	
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000	366,2800	366,28	
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	13,9900	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI	90,60			Valor com BDI =>	493,84
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.975,36

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	132,9000	132,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233	18,4600	28,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233	25,5700	38,95	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000	0,1300	0,52	
Insumo	00039308	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000	65,3100	65,31	
				MO sem LS =>	26,31	LS =>	29,8400	MO com LS =>	56,15
				Valor do BDI	29,86			Valor com BDI =>	162,76
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.953,12

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527	DRSE	Quadro de medição trifásica em Nord com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000	523,1400	523,14
Composição Auxiliar	10549	DRSE	Encargos Complementares - Servente	Providencia	h	4,8000	2,3600	11,32
Composição Auxiliar	10552	DRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Providencia	h	4,8000	2,2500	10,80
Insumo	10394	DRSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 15mm, d=1/2"	Material	un	1,0000	0,2200	0,22
Insumo	1094	DRSE	Haste cobreada copperweld p/ enfiamento 254 micr. d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000	71,3500	71,35
Insumo	209	DRSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1/2"	Material	un	3,0000	1,0200	3,06
Insumo	314	DRSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1/2"	Material	un	3,0000	1,2400	3,72
Insumo	414	DRSE	Cabo cobre rígido, isolado, 15mm ² - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000	9,0900	9,09
Insumo	4198	DRSE	Quadro de medição trifásica em Nord c/lente para leitura	Material	un	1,0000	210,1800	210,18

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000	4.4600	4.46	
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido d= 1/2"	Material	m	1,5000	2.1200	3.18	
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MBU-GURP	Material	M	2,0000	14.5100	29.02	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000	21.1700	101.61	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000	13.5700	65.13	
				MO sem LS =>	78.13	LS =>	88.6100	MO com LS =>	166.74
				Valor do BDI	117.54			Valor com BDI =>	640.68
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	3.203,40

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	89.2000	89.20	
			INSTALAÇÃO. AF 08/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882	18.4600	7.16	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882	25.5700	9.92	
Auxiliar									
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". Material	Material	UN	1,0000	72.1200	72.12	
			REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
				MO sem LS =>	6.70	LS =>	7.6000	MO com LS =>	14.30
				Valor do BDI	20.04			Valor com BDI =>	109.24
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	2.403,28

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordalcha	Conversão InfoWOrca	un	1,0000	146.4300	146.43	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000	2.3600	3.54	
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000	2.2500	3.37	
Auxiliar									
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copper-wald p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	Material	un	3,0000	18.8700	56.61	
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000	3.1800	9.57	
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalcha para aterramento - 10mm2	Material	m	6,0000	3.5400	21.24	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000	21.1700	31.75	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000	13.5700	20.35	
				MO sem LS =>	24.41	LS =>	27.6900	MO com LS =>	52.10
				Valor do BDI	32.90			Valor com BDI =>	179.33
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	4.483,25

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	38.9500	38.95	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	8.3900	8.39	
Auxiliar									
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	30.5600	30.56	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	10.60	LS =>	12.0200	MO com LS =>	22.62
				Valor do BDI	8.75			Valor com BDI =>	47.70
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	5.724,00

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	60.7900	60.79	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	8.3900	8.39	
Auxiliar									
Composição	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000	52.4000	52.40	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	16.47	LS =>	18.6900	MO com LS =>	35.16
				Valor do BDI	13.65			Valor com BDI =>	74.44
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	8.932,80

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabera - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo44@ig.com.br

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/202 21
FLS. 409
Rub. 8

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	61.4900	61.49	
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 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	8.3900	8.39	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	53.1000	53.10	
				MO sem LS =>	16.47	LS =>	18.6900	MO com LS =>	35.16
				Valor do BOI	13.81			Valor com BOI =>	75.30
				Quant. =>	30.00	Preço Total =>		2.259.00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	61.4900	61.49	
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 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	8.3900	8.39	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	53.1000	53.10	
				MO sem LS =>	16.47	LS =>	18.6900	MO com LS =>	35.16
				Valor do BOI	13.81			Valor com BOI =>	75.30
				Quant. =>	19.00	Preço Total =>		1.430.70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	28.5900	28.59	
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 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	8.3900	8.39	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	20.2000	20.20	
				MO sem LS =>	7.68	LS =>	8.7100	MO com LS =>	16.39
				Valor do BOI	0.42			Valor com BOI =>	35.01
				Quant. =>	116.00	Preço Total =>		4.061.16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	38.9500	38.95	
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 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	8.3900	8.39	
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	30.5500	30.56	
				MO sem LS =>	10.80	LS =>	12.0200	MO com LS =>	22.62
				Valor do BOI	8.75			Valor com BOI =>	47.70
				Quant. =>	52.00	Preço Total =>		2.480.40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	46.0600	46.06	
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 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	8.3900	8.39	
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000	37.6700	37.67	
				MO sem LS =>	12.18	LS =>	13.7100	MO com LS =>	25.79
				Valor do BOI	10.34			Valor com BOI =>	56.40
				Quant. =>	125.00	Preço Total =>		7.050.00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	790	DRSE	Tomada para ar condicionado, sem cabo, para 2 unidades, andar 30 a.	Material para Ar	un	1.0000	63.4400	63.44
Composição Auxiliar	10549	DRSE	Encanamentos complementares - Elétrica	Manutenção	m	1.0000	2.3600	2.36
Composição Auxiliar	10552	DRSE	Faixa de Proteção Elétrica - Elétrica	Manutenção	m	1.0000	2.2500	2.25
Insuno	2246	DRSE	Tomada triangular para ar condicionado em 5005 630 - Siemens no andar	Material	un	1.0000	3.4600	3.46

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabalta - MA, CEP: 65.143-000.

E-mail: contato@trifunfo.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRASIMA
 Proc. 290200/202
 FLS. 1202
 Rub. 150

Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (limbo prot.) corrente de interrupção SKA, ref. eletramer ou similar	Material	un	1,0000	18,8700	18,87	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000	1,7600	1,76	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	21,1700	21,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	13,5700	13,57	
				MO sem LS =>	15,28	LS =>	18,4600	MO com LS =>	34,74
				Valor do BDI	14,25			Valor com BDI =>	77,69
				Quant. =>	80,00	Preço Total =>	6.215,20		

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	23,9100	23,91	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	8,3900	8,39	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	15,5200	15,52	
				MO sem LS =>	6,39	LS =>	7,2400	MO com LS =>	13,63
				Valor do BDI	5,37			Valor com BDI =>	29,28
				Quant. =>	80,00	Preço Total =>	2.342,40		

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	7,3900	7,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352	18,4600	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352	25,5700	0,90	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000	0,5300	0,53	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000	5,3200	5,32	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,6900	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI	1,66			Valor com BDI =>	9,05
				Quant. =>	100,00	Preço Total =>	905,00		

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	7,9300	7,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476	18,4600	0,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476	25,5700	1,21	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000	0,5300	0,53	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000	5,3200	5,32	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,9200	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI	1,79			Valor com BDI =>	9,71
				Quant. =>	40,00	Preço Total =>	388,40		

13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93855	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	8,9200	8,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663	18,4600	1,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663	25,5700	1,69	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000	0,6900	0,69	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000	5,3200	5,32	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,2900	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI	2,90			Valor com BDI =>	10,92
				Quant. =>	60,00	Preço Total =>	655,20		

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bela Vista - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com



PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE
 Engenharia Eletrica
 CREA: 113.284/2012-0
 CPF: 034.46.170-21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	8,9200	8,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663	18,4600	1,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663	25,5700	1,69	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000	0,6900	0,69	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000	5,3200	5,32	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,2900	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI	2,00			Valor com BDI =>	10,92
					Quant. =>	86,00	Preço Total =>	939,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 52A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	10,1400	10,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911	18,4600	1,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911	25,5700	2,32	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000	0,8200	0,82	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000	5,3200	5,32	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,7800	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI	2,27			Valor com BDI =>	12,41
					Quant. =>	58,00	Preço Total =>	719,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	43,6700	43,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705	18,4600	4,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705	25,5700	6,91	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	2,0000	0,8900	1,78	
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000	29,9900	29,99	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,2900	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI	9,81			Valor com BDI =>	53,48
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	802,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	17,2600	17,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892	18,4600	3,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892	25,5700	4,83	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000	1,0600	1,06	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - SKA / 250 VCA	Material	UN	1,0000	7,8800	7,88	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,7000	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI	3,87			Valor com BDI =>	21,13
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	316,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	43,5300	43,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055	18,4600	1,94

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65.143-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 20800/2024
FLS. 412
Rub. 25.5700 e 2.69

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H				
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000	0,5300		1,59
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 /	Material	UN	1,0000	37,3100		37,31
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	2,0600	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI =>	53,31
				Quant. =>	20,00			Preço Total =>	1.066,20

13.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 120 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2620	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	45,1800	45,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428	18,4600	2,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428	25,5700	3,65	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000	0,5300	1,59	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 /	Material	UN	1,0000	37,3100	37,31	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,8000	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	55,33
				Quant. =>	20,00			Preço Total =>	1.066,60

13.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 120 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2620	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	48,1200	48,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988	18,4600	3,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988	25,5700	5,08	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000	0,6900	2,07	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 /	Material	UN	1,0000	37,3100	37,31	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,2900	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	58,93
				Quant. =>	12,00			Preço Total =>	707,16

13.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 120 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2620	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	48,1200	48,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988	18,4600	3,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988	25,5700	5,08	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSADO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000	0,6900	2,07	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 /	Material	UN	1,0000	37,3100	37,31	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,2900	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	58,93
				Quant. =>	12,00			Preço Total =>	707,16

13.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 120 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2620	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000	51,8000	51,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734	18,4600	5,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734	25,5700	6,99

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo.ces@bol.com.br

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.47	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000	16.1200	16.12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690	18.4600	1.27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1655	25.5700	4.23	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.0000	1.5700	1.57	
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30 BRANCA 20 W. BASE E27 (027/220)	Material	UN	1.0000	9.0500	9.05	
				MO sem LS =>	2.18	LS =>	2.4700	MO com LS =>	4.65
				Valor do BDI	3.62			Valor com BDI =>	19.74
					Quant. =>	135.00	Preço Total =>	2.664.90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.48	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE TIPO DE 20/40 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000	42.6000	42.60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1033	18.4600	1.90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2478	25.5700	6.33	
Insumo	00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN	1.0000	26.3900	26.39	
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO DE 20 OU 40 W. BIVOLT	Material	UN	1.0000	4.8400	4.84	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2.0000	1.5700	3.14	
				MO sem LS =>	3.27	LS =>	3.7000	MO com LS =>	6.97
				Valor do BDI	9.57			Valor com BDI =>	52.17
					Quant. =>	78.00	Preço Total =>	4.069.26	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.49	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 20 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000	16.9000	16.90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0748	18.4600	1.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1795	25.5700	4.58	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1.0000	10.9400	10.94	
				MO sem LS =>	2.37	LS =>	2.6800	MO com LS =>	5.05
				Valor do BDI	3.79			Valor com BDI =>	20.69
					Quant. =>	95.00	Preço Total =>	1.965.55	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.50	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000	26.2900	26.29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700	18.4600	6.83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700	25.5700	9.46	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117	Material	UN	1.0000	10.0000	10.00	
				MO sem LS =>	6.39	LS =>	7.2400	MO com LS =>	13.63
				Valor do BDI	5.90			Valor com BDI =>	32.19
					Quant. =>	289.00	Preço Total =>	9.302.91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.51	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000	222.2900	222.28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1735	18.4600	3.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4165	25.5700	10.64
Insumo	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1.0000	12.7600	12.76

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bocabela - MA, CEP: 65.143-000.

E-mail: triunfo.es@bomdali.com

Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PAINEL ESPECIAL PARA LAMPADA E-27 DE 300 W. COM DIMENSÃO REDONDO E ALTA RESISTIVEL PARA FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000	104,2200	104,22
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR RETAICO 400 W. ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,0000	91,4600	91,46
				MO sem LS => 6,58 Valor do BDI 49,94	LS => 6,2300		MO com LS => 11,73 Valor com BDI => 272,22	
					Quant =>	11,00	Preço Total =>	2.994,42

13.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	811	ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	Apêndices Itens/Instalação	un	1,0000	253,5200	253,52
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proprietários	h	0,6500	2,3600	1,53
Auxiliar								
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proprietários	h	1,1400	2,2500	2,56
Auxiliar								
Insumo	2419	ORSE	Ventilador teto - 03 palhetas super branco marca primavera ou similar	Material	un	1,0000	216,4800	216,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1400	21,1700	24,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500	13,5700	8,82
				MO sem LS => 15,44 Valor do BDI 55,96	LS => 17,5100		MO com LS => 32,95 Valor com BDI => 310,48	
					Quant =>	40,00	Preço Total =>	12.419,20

13.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000	2,8900	2,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230	18,4600	0,53
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290	25,5700	0,74
Auxiliar								
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434	1,2900	1,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	2,8900	0,02
				MO sem LS => 0,58 Valor do BDI 0,54	LS => 0,5600		MO com LS => 1,06 Valor com BDI => 3,53	
					Quant =>	7,000,00	Preço Total =>	24.710,00

13.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 19M², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000	4,3800	4,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360	18,4600	0,71
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350	25,5700	0,99
Auxiliar								
Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2434	2,1400	2,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	2,8900	0,02
				MO sem LS => 0,67 Valor do BDI 0,28	LS => 0,7600		MO com LS => 1,43 Valor com BDI => 5,36	
					Quant =>	4,825,00	Preço Total =>	25.862,00

13.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000	6,0800	6,08
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510	18,4600	0,94
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510	25,5700	1,30
Auxiliar								
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434	3,0800	3,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	2,8900	0,02
				MO sem LS => 0,86 Valor do BDI 1,36	LS => 0,9900		MO com LS => 1,87 Valor com BDI => 7,44	
					Quant =>	2,560,00	Preço Total =>	19.046,40

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabuíra - MA, CEP: 65.115-006.

E-mail: triunfo@cebol.com.br

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.56 Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000	10,6700	10,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760	18,4600	1,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760	25,5700	1,94
Insumo	0000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434	5,8800	7,31
Insumo	0002127	SINAPI	BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM ²	Material	LN	0,0034	2,8900	0,02
			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LS =>	1,4900	MO com LS =>	2,80
							Valor com BOI =>	13,06
							Quant. =>	4,862 05
							Preço Total =>	63.498,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.57 Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	149,8200	149,82
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TIPO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0261	508,6100	13,27
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0480	185,3200	9,57
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TIPO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0064	321,5100	2,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3764	23,2100	31,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0814	17,3500	18,76
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M ³ , AF. 01/2018	HEIS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0252	2.272,7500	57,27
Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDADAÇÃO DE CONCRETO, 8 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	LN	10,0351	1,6900	16,96
							MO com LS =>	39,33
							Valor com BOI =>	33,66
							Quant. =>	15,00
							Preço Total =>	2.752,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14 14.1 Composição	89957	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	108,0400	108,04
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400	18,4100	39,39
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800	7,1800	8,47
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, COM PEÇA DE ENTRADA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	11,6700	11,67
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8300	9,8300	8,74
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400	6,4900	13,88
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400	12,1000	25,89
							MO com LS =>	35,58
							Valor com BOI =>	24,27
							Quant. =>	20,00
							Preço Total =>	2.646,20

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacalhora - MA, CEP: 65145-000.

E-mail: triunfo.ce@hstria.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000	8,1800	8,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367	17,7300	2,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367	22,7000	3,10	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	2,5000	2,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0319	1,3100	0,04	
				MD sem LS =>	2,18	LS =>	2,4800	MD com LS =>	4,66
				Valor do BDI	1,83			Valor com BDI =>	10,01
						Quant. =>	485,00	Preço Total =>	4.854,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000	9,4000	9,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586	17,7300	2,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586	22,7000	3,60	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	2,8200	2,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0370	1,3100	0,04	
				MD sem LS =>	2,53	LS =>	2,8300	MD com LS =>	5,41
				Valor do BDI	2,11			Valor com BDI =>	11,51
						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	5.179,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000	14,0600	14,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891	17,7300	3,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891	22,7000	4,29	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	6,0800	6,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0441	1,3100	0,05	
				MD sem LS =>	3,02	LS =>	3,4200	MD com LS =>	6,44
				Valor do BDI	2,15			Valor com BDI =>	17,21
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	5.163,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000	19,1000	19,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240	17,7300	3,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240	22,7000	5,08	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	9,5500	10,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0261	1,3100	0,03	
				MD sem LS =>	3,58	LS =>	4,0600	MD com LS =>	7,64
				Valor do BDI	4,29			Valor com BDI =>	23,39
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	2.339,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	19,6400	19,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719	17,7300	1,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719	22,7000	1,63

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabeira - MA, CEP: 65113-000.

E-mail: triunfo.es@netmail.com

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084	9,1700	0,07	
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1508)	Material	UN	1,0000	16,6700	16,67	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,3000	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI	4,41			Valor com BDI =>	24,05
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	721,50

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	51,9000	51,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212	17,7300	3,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212	22,7000	5,02	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	9,1700	0,09	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000	42,6700	42,87	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,0100	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI	11,66			Valor com BDI =>	63,56
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	3.813,60

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	63,0900	63,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595	17,7300	4,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595	22,7000	5,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132	9,1700	0,12	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1503)	Material	UN	1,0000	52,4800	52,48	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,7000	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI	14,17			Valor com BDI =>	77,26
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	3.090,40

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	14,7800	14,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718	17,7300	1,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718	22,7000	1,63	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084	9,1700	0,07	
Insumo	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Material	UN	1,0000	11,8100	11,81	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,3000	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI	3,37			Valor com BDI =>	18,10
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	814,50

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	16,9900	16,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102	17,7300	1,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102	22,7000	2,50	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	9,1700	0,09	
Insumo	00011718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	Material	UN	1,0000	12,4200	12,42	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,9900	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI	3,91			Valor com BDI =>	20,77
						Quant. =>	64,00	Preço Total =>	1.329,28

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	582,5100	582,51	
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	3,0000	3,4500	10,35	
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	4,4100	4,41	
Composição Auxiliar	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	307,3500	307,35	
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	2,0000	21,0700	42,14	
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	42,2600	42,26	
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	1,8000	8,3000	14,94	
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	0,9500	17,4500	16,57	
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUNDA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	2,0000	7,2700	14,54	
Composição Auxiliar	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	12,3200	12,32	
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	8,4000	8,40	
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	17,5700	17,57	
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	3,0000	14,7400	44,22	
Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	25,2000	25,20	
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ABSÓVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	22,2400	22,24	
				MD sem LS =>	43,76	LS =>	49,6400	MD com LS =>	93,40
				Valor do BOI	120,88			Valor com BOI =>	713,39
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	14.267,80

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000	2.272,8300	2.272,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821	17,7300	26,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821	22,7000	33,64	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	BUMASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANCIA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - C/P DUTING. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2634	224,6800	59,18	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	BUMASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANCIA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - C/P DUTING. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,3611	118,1500	279,03	
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMP.	Material	UN	1,0000	1.874,7100	1.874,71	
				MD sem LS =>	52,25	LS =>	59,2600	MD com LS =>	111,51
				Valor do BOI	510,70			Valor com BOI =>	2.783,53
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	16.701,18

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Escabeira - MA, CEP: 55143-000.
 E-mail: triunfo-33@hotmail.com

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908004/202 2
 FLS. _____
 Rub. _____

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	Instalações Hidros Sanitárias	UN	1,0000	830,3100	830,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473	17,7300	4,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473	22,7000	5,61	
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMP.	Material	UN	1,0000	820,3200	820,32	
				MO sem LS =>	3,95	LS =>	4,4800	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI	186,57			Valor com BDI =>	1.016,88
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	10.168,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	Instalações Hidros Sanitárias	UN	1,0000	86,2000	86,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548	17,7300	8,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548	22,7000	10,32	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (1 X 1)	Material	UN	0,0096	9,1700	0,08	
Insumo	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000	67,7400	67,74	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	8,2500	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI	19,36			Valor com BDI =>	105,56
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.583,40

15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									222.931,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (lavatórios, mictórios, ralos e funiladas, etc.)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Propósitos	un	1,0000	53,7200	53,72	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Propósitos	H	0,6500	2,3600	1,53	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Propósitos	H	0,6500	2,2900	1,48	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390	46,1400	1,79	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0300	40,4600	3,64	
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0600	44,4300	2,66	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO PORISTA	Hão de Obra	H	0,6500	19,2000	12,48	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000	1,2600	3,78	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 30 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	3,0000	1,1300	3,39	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 170, VÍDR VERMELHA	Mecanial	UN	0,2000	0,5900	0,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Hão de Obra	H	0,6500	13,5700	8,82	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SEPIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000	3,5100	14,04	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	11,3200	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI	12,07			Valor com BDI =>	65,79
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.315,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Propósitos	un	1,0000	72,6600	72,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Propósitos	H	0,3000	2,3600	0,70
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Propósitos	H	0,3000	2,2900	0,68
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150	46,1400	0,69
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600	40,4600	2,42
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0230	44,4300	1,02
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KS	0,0500	14,4300	0,72
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO PORISTA	Hão de Obra	H	0,3000	19,2000	5,76
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000	2,0400	6,12
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 170, VÍDR VERMELHA	Material	UN	0,2000	0,5900	0,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Hão de Obra	H	0,3000	13,5700	4,07

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bela Vista - MA, CEP. 65145-000

E-mail: triunfo@net.com.br

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202
FLS. _____
Rub. _____

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/1202-4
FLS. 423
Rub. _____

Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000	4,0500	4,05	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5682)	Material	M	8,0000	5,7900	46,32	
				MO com LS =>	4,81	LS =>	5,2200	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI	15,32			Valor com BDI =>	88,98
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.669,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1883	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido, diâmetro de 110 mm (vazio)	Tubos e Conexões de PVC	pt	1,0000	67,7000	67,70	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000	2,3600	0,94	
Auxiliar									
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000	2,2900	0,91	
Auxiliar									
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	Material	kg	0,0150	46,1400	0,69	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500	14,4800	0,72	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	15,2000	7,68	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PR. 90 GRAUS, DN 110 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000	4,4700	8,94	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	13,5700	5,42	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 110 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5682)	Material	M	4,0000	8,0300	32,12	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTICAL, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000	10,2800	10,28	
				MO com LS =>	6,14	LS =>	6,9500	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI	15,21			Valor com BDI =>	82,91
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.658,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido, soldavel de 75 mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000	98,7300	98,73	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000	2,3600	0,70	
Auxiliar									
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000	2,2900	0,68	
Auxiliar									
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	Material	kg	0,0150	46,1400	0,69	
Insumo	1703	ORSE	Paste lubrificante para pvc	Material	kg	0,0500	40,4600	2,42	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpedora pvc	Material	l	0,0230	44,4300	1,02	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500	14,4800	0,72	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000	15,2000	5,76	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PR. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000	4,2700	12,81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FARRÓ DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000	0,5900	0,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000	13,5700	4,07	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5682)	Material	M	8,0000	7,6000	60,80	
Insumo	00010908	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000	8,9500	8,95	
				MO com LS =>	4,61	LS =>	5,2200	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI	22,18			Valor com BDI =>	120,91
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.022,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DRENAGEM OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000	35,0300	35,03	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3967	17,7300	7,06	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3937	22,7000	9,05	
Auxiliar									
Insumo	0000122	SINAPI	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	UN	0,0292	32,2600	0,94	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, SEM BARRA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000	16,3600	16,36	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / EMPASTADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440	36,5400	1,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0154	1,3100	0,02	
				MO com LS =>	6,37	LS =>	7,2300	MO com LS =>	13,60
				Valor do BDI	7,87			Valor com BDI =>	42,90
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	1.287,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/1202-4
FLS. _____
Rub. _____

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacanga - MA, CEP: 05.41-900

E-mail: contato@triunfo.com.br

PEDREIRAS/MA
 Proc. 9908001/2024
 FLS. 924
 Rub. _____

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, UNICA, SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	ITH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANTARIAS	UN	1,0000	14,0200	14,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652	17,7300	2,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652	22,7000	3,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 ML	Material	UN	0,0049	32,2600	0,15	
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONEJO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA, REDONDA GRANDE	Material	UN	1,0000	6,8900	6,89	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	36,5400	0,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360	1,3100	0,04	
				MD sem LS =>	2,64	LS =>	3,0000	MD com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	17,17
				Quant. =>		60,00	Preço Total =>	1.030,20	

15.7	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 08/2022	ITH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANTARIAS	M	1,0000	15,5600	15,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930	17,7300	5,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930	22,7000	6,65	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5685)	Material	M	1,0549	3,5100	3,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0163	1,3100	0,02	
				MD sem LS =>	4,69	LS =>	5,3100	MD com LS =>	10,00
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,05
				Quant. =>		200,00	Preço Total =>	3.810,00	

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	ITH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANTARIAS	M	1,0000	7,8000	7,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415	17,7300	0,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415	22,7000	0,94	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	5,7900	6,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0230	1,3100	0,03	
				MD sem LS =>	0,69	LS =>	0,7500	MD com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,55
				Quant. =>		200,00	Preço Total =>	1.910,00	

15.9	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 08/2022	ITH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANTARIAS	M	1,0000	26,4500	26,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444	17,7300	7,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444	22,7000	10,08	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	8,0300	8,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0247	1,3100	0,03	
				MD sem LS =>	7,4	LS =>	8,0600	MD com LS =>	15,17
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	32,39
				Quant. =>		323,00	Preço Total =>	10.461,97	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 9908001/2024
 FLS. _____
 Rub. _____

CNPJ: 23.509.278/0001-31
 Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bacanga - MA, CEP: 65143-000.
 E-mail: triunfo@triunfo.com.br

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERIAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M. VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	INDH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000	2.582,8100	2.582,81
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FONDO DE VALA COM LARGURA MAIOR IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO.	MDYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990	122,7600	36,70
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CDP DIURNO AF: 06/2014	CDHR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705	93,8700	6,61
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CDP DIURNO AF: 06/2014	CDHR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437	41,8800	6,01
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0882	321,5100	28,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,9942	23,2100	510,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2812	17,3500	299,82
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4747	377,5100	179,20
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF: 09/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1046	748,0500	78,24
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE VIGAS SUPERIORES DE VIGAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF: 09/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1046	717,3500	75,03
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMADILHA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL (M3) - TRC DE 10,0 MM AF: 09/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552	7,5500	26,08
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMADILHA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL (DIAMETRO DE 10,0 MM) AF: 09/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956	7,1000	29,78
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMADILHA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 08/2022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,0124	11,2700	225,53
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA TRACÇÃO (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7539	305,9900	230,68
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AC 3 APROXIMADA DE 300KG/M³ AF: 07/2019	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2352	1.846,3800	434,26
Insumo	0000660	SINAPI	CANALITA DE CONCRETO 15 X 15 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6150)	Material	UN	35,7000	1,8700	66,75
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLENTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0104	6,0900	0,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM FERRO, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4218	7,1900	3,03
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 1,5" CM EM FERRO, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5016	2,5100	1,25
Insumo	00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO PERLITE COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0445	12,7900	0,56
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAU APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA/MARSAPARUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 33 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6150)	Material	M	1,5732	13,6900	21,53
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 33 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6150)	Material	UN	106,8938	3,0200	322,81
				MO por LS => 542,76	LS =>	615,6000	MO com LS =>	1.159,36
				Valor do BDI 560,35			Valor com BDI =>	3.163,16
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	37.957,92

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98070	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 1,0 X 1,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12286 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	INDH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000	9.911,9400	9.911,94
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FONDO DE VALA COM LARGURA MAIOR IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO.	MDYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8990	122,7600	118,95
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CDP DIURNO AF: 06/2014	CDHR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2043	93,8700	19,17

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 426
Rub. 12.43

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBE RODAS COM CARCASSA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CACAMBA CARPEL. 600 MM X 143, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,07 M - C/DI 02/2014	OHX - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4184	41,8400	12,43			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO LEVE VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2606	321,5100	83,78			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	91,0979	23,2100	214,37			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	71,5767	17,3500	1241,85			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO LEVE VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	3,4683	377,5100	1309,69			
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	CRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,2720	717,3500	195,11			
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 110,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	8,3912	7,1000	59,57			
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ADD. CA-60 DE 42 X 4 - MOD. JALIM. AF. 08/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	55,1540	11,2700	621,58			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACAO LEVE (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA II) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 300 L	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	2,0778	305,9900	635,78			
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LUBA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA 12x25 MM - UTILIZACAO AF. 05/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	2,7200	62,2600	169,34			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, CILINDRO DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AQU. APROXIMADA DE 3000/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,7260	1.840,3800	1.344,16			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETIVO PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DECOISA EMULSIONADA EM AGUA	Materiais	L	0,0367	6,0900	0,22			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALITE 10,5 X 7,5 CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	0,7592	7,1900	5,74			
Insumo	00004517	SINAPI	SABRAFO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	0,5504	2,5100	2,38			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM PONTA 17 X 27 (21/2 X 7)	Materiais	KG	0,0942	12,7900	1,07			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASCAPANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - TIPOLO CERAMICO MADURO 60X60 X 20 CM (1/2 X 1/2)	Materiais	M	2,9808	13,6900	40,80			
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MADURO 60X60 X 20 CM (1/2 X 1/2)	Materiais	UN	4,1084101	0,4700	1,930,95			
						MO sem LS =>	2.010,61	IS =>	2.280,4400	MO com LS =>	4.291,05
						Valor do BDI	2.277,21			Valor com BDI =>	12.139,15
						Quant. =>	3,00			Preco Total =>	36.417,45

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98084	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM 03 RIOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,4 X 3,2 X 1,40 M E VOLUME ÚTIL 6,972 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF. 07/2020	INH - INSTALAÇÕES HIGROS SANITARIAS	UN	1,0000	4.778,5700	4.778,57
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE PUNHO DE LAJE PARA ALCANTARA MADEIRA DE 100 X 150 X 1 E MEMBR. LUB. 2,5 M COM CORDAO DE BOTA FUNDAMENTO MECANIZADO.	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5950	122,7600	73,04
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBE RODAS COM CARCASSA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CACAMBA CARPEL. 600 MM X 143, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,07 M - C/DI 02/2014	OHX - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1283	93,8700	12,13
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBE RODAS COM CARCASSA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CACAMBA CARPEL. 600 MM X 143, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,07 M - C/DI 02/2014	OHX - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2634	41,8400	11,03
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO LEVE VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1699	321,5100	54,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,4845	23,2100	986,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,3807	17,3500	579,15
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO LEVE VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9350	377,5100	353,34
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	CRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1345	748,0500	100,61

CNPJ: 22.504.273/0001-11
Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Pedreira - MA, CEP: 65115-000
E-mail: contato@triunfo.com.br

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 426
Rub. 12.43

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 427
Rub. _____

Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE TERÇA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1538	717,3500	110,82
Auxiliar								
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4424	7,5500	33,54
Auxiliar								
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1700	7,1000	43,80
Auxiliar								
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE 207,00 CM DIMENSIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO MÓDULO DE 80 CM X 40 CM - MONTAGEM. AF. 09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7084	11,2700	402,43
Auxiliar								
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20 MPa (F40) 12% SEM MASSA DEBA DO CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRTA 1% - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ÁGUA APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5452	305,9300	411,61
Auxiliar								
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ÁGUA APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4536	1.846,3800	837,51
Auxiliar								
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 18 X 15 X 19 CM (CLASSE B - NBR 6101)	Material	UN	52,5000	1,8700	98,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0275	6,0900	0,16
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALITE *7,5 X 7,5* CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5994	7,1900	4,30
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFÉ *2,5 X 7,5* CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7128	2,5100	1,78
Insumo	00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO PÓLIDO COM DUREZA 17 X 27 (21/2 X 17)	Material	KG	0,0632	12,7900	0,80
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MACARANDUBA, ANGILIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 18 X 18 X 39 CM. FCK 4,5 MPa (NBR 6106)	Material	M	2,2356	13,6900	30,60
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 18 X 18 X 39 CM. FCK 4,5 MPa (NBR 6106)	Material	UN	209,7938	3,0200	633,57
						MO sem LS => 1.020,70	LS => 1.157,8800	MO com LS => 2.178,38
						Valor do BDI 1.073,74		Valor com BDI => 5.852,31
							Quant. => 2,00	Preço Total => 11.704,62

15.13	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	58062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,83 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO, 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA	UNID - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000	2.033,3700	2.033,37
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 18 CM VOLUME DE TINTA EM LITROS E AREIA MÉDIA (UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0146	508,6100	7,42
Auxiliar								
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BORTA, LANCAMENTO MECANIZADO.	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733	122,7800	45,82
Auxiliar								
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTENCIA LÍD. 68 HP. SACAMBIA CARREC. CAP. MÍN. 1 M3. SACAMBIA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 0,674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,27 M - CHB 0101010. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019	93,8700	37,72
Auxiliar								
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTENCIA LÍD. 68 HP. SACAMBIA CARREC. CAP. MÍN. 1 M3. SACAMBIA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 0,674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,27 M - CHB 0101010. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6190	41,8800	34,29
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449	23,2100	24,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210	17,3500	14,24
Auxiliar								
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 5 KG/M³.	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0154	3.971,2700	61,15
Auxiliar								
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ADMA DE 100 LITROS. TAXA DE ÁGUA APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2373	1.540,0300	365,44
Auxiliar								
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO PARA FOSTAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50	Material	UN	4,0000	360,7600	1.443,04
						MO sem LS => 102,80	LS => 116,3600	MO com LS => 218,96
						Valor do BDI 456,89		Valor com BDI => 2.490,26
							Quant. => 12,00	Preço Total => 29.883,12

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 20
FLS. _____
Rub. _____

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Barabera - MA, CEP: 65.463-000.

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020 PA	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000	4.960,5200	4.960,52	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO (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	0,0223	508,6100	11,34	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA EM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA LAVADA E MECANIZADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7942	122,7600	97,49	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHT 11RND, AF. 06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8376	93,8700	78,62	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHT 11RND, AF. 06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7069	41,8800	71,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0313	23,2100	47,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5960	17,3500	27,69	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154	3.971,2700	61,15	
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5480	1.540,0300	843,93	
Insumo	00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, FERRADO, PARA FOSMAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEMIFUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50	Material	UN	6,0000	620,2800	3.721,68	
				MO sem LS => Valor do R/D		24,15 1,9462	LS => 240,1600	MO com LS => Valor com BDI =>	451,91 6.075,14
					Quant =>	8,00	Preço Total =>	48.601,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000	200,7900	200,79	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 01/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523	508,6100	26,60	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500	5,1900	1,81	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA BRANCA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115	321,5100	3,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250	23,2100	60,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625	17,3500	35,78	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FOX = ZUPRA, TRACÇÃO 1:2:15 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223	305,9900	6,82	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0132	2.589,4800	34,18	
Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACÃO DE CONCRETO, 9 X 11 X 08 CM (CLASSE C - NBR 636)	Material	UN	16,1590	1,6900	27,30	
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM 100%	Material	L	0,0027	6,0900	0,01	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0592	7,1900	0,42	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0704	2,5100	0,17	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 17 X 107 X 10	Material	KG	0,0062	12,7900	0,07	
Insumo	0000193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MADEIRA DE EUCALIPTO, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - MACAFAR-DUBA/MASSARANDUBA, ADEQUADA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,2208	13,6900	3,02	
				MO sem LS => Valor do R/D		50,01 45,01	LS => 56,8200	MO com LS => Valor com BDI =>	106,94 245,90
					Quant =>	20,00	Preço Total =>	4.918,00	

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabal - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
15.16	98102	SINAPI	CAIXA DE BORDURA SIMPLES, BORDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,4 M, ALTURA INTERNA = 1,4 M, AF. 12/2020	UN	1,0000	114,8000	114,80		
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LAPIÇA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	m²	0,0192	152,2600	2,92		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARROCEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 92 CV (68 CV) CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAR. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.071 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 08/2014	CHP	0,0155	93,8700	1,45		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARROCEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 92 CV (68 CV) CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAR. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.071 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 08/2014	CHP	0,0316	41,9800	1,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	23,2100	0,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	17,3500	0,56		
Insumo	0001881	SINAPI	CAIXA DE BORDURA DE BORDURA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,0000	107,6000	107,60		
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,0100	MO com LS =>	3,79
				valor do BDI =>	25,79			Valor com BDI =>	140,59
					Quant. =>	16,00		Preço Total =>	2.249,44

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
15.17	4883	ORSE	Caixa de Inspeção 1,00 x 0,60 x 0,60 m	un	1,0000	502,9000	502,90		
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck = 15 MPa, lançado e adensado	m³	0,0810	386,5800	31,47		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para estruturas e	kg	1,7300	8,9600	15,50		
Composição Auxiliar	155	ORSE	Avenaria tijolo cerâmico moído (5x5x10), esp = 0,01m (cargada), com argamassa traço 15 - 12,5 (cimento / cal / areia) e/ ou traço de 2,0m - Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traço 15 - 12,5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1,8000	79,9800	143,96		
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traço 15 - 12,5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1,7600	29,3700	50,22		
Composição Auxiliar	2467	ORSE	Escavação manual de vaia ou vaia em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,8000	47,7900	86,02		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 13 (cimento / areia) - Revestimento 08/2015	m²	1,7100	5,5200	9,43		
Composição Auxiliar	72	ORSE	Resteio manual de vaia, com compactação subsequente sobre, sem controle de grau de compactação	m³	1,1500	31,8600	36,63		
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em concreto armado 12mm, 52 upps	m²	1,1700	85,2900	99,78		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck = 15 MPa, lançado e adensado	m³	0,0810	369,0400	29,89		
				MO sem LS =>	143,08	LS =>	162,3000	MO com LS =>	305,38
				valor do BDI =>	113,00			Valor com BDI =>	615,00
					Quant. =>	38,00		Preço Total =>	23.404,20

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
15.18	8404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgoto com varizito	m	1,0000	6,1300	6,13		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	2,3600	0,70		
Composição Auxiliar	54	ORSE	Encargado do sistema - SAPI	h	0,0750	18,2300	1,36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3000	13,5700	4,07		
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,8900	MO com LS =>	5,43
				valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,50
					Quant. =>	84,00		Preço Total =>	630,00

CNPJ: 01.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova

Pedreiras - MA, CEP: 61.115-000

Contato: (98) 3333-1111

16		TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PARAFUSO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM NYLON TAMANHO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	376,8000	376,80	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM NYLON 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	49,1600	49,16	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	327,6400	327,64	
				MD sem LS =>	11,69	LS =>	13,2600	MD com LS =>	24,95
				Valor do BDI	84,66			Valor com BDI =>	461,46
					Quant. =>	60,00	Preço Total =>	27.687,60	

16.2		TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	367,1700	367,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968	22,7000	11,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495	17,3500	6,06	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, PEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000	15,5000	31,00	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000	7,8800	7,88	
Insumo	00011786	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000	303,5400	303,54	
Insumo	00037329	SINAPI	RESINTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	84,2900	7,42	
				MD sem LS =>	0,62	LS =>	7,7300	MD com LS =>	14,55
				Valor do BDI	82,50			Valor com BDI =>	449,67
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.496,70	

16.3		TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	25,8200	25,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536	22,7000	3,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484	17,3500	0,83	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000	21,5100	21,51	
				MD sem LS =>	1,72	LS =>	1,9500	MD com LS =>	3,67
				Valor do BDI	5,90			Valor com BDI =>	31,62
					Quant. =>	90,00	Preço Total =>	2.845,80	

16.4		TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	50,0600	50,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536	22,7000	3,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484	17,3500	0,83	
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000	45,7500	45,75	
				MD sem LS =>	1,72	LS =>	1,9500	MD com LS =>	3,67
				Valor do BDI	11,24			Valor com BDI =>	61,30
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	613,00	

16.5		TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 36,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E BOM TURNDIRA TIPO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	291,7100	291,71
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVABO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	6,5400	6,54
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	7,5500	7,55

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabeira - MA, CEP: 65143-000

Telefone: (98) 3311-1111

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PEDREIRAS/MA
Proc. 2902001/202
FLS. 431
Rub. 7.4300 7.43

Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" DI, SEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN					
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36 X 76 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	212,2100		212,21	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" DI 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	57,9800		57,98	
					MO sem LS =>	16,03	LS =>	18,1800	MO com LS =>	34,21
					Valor do BDI	65,54			Valor com BDI =>	357,25
					Quant. =>	40,00			Preço Total =>	14.290,00

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO BARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	186,2900	186,29		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734	22,7000	6,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0662	17,3500	1,49		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	2,4900	0,08		
Insumo	00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA DO LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	UN	1,0000	178,5200	178,52		
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,4700	MO com LS =>	6,53
					Valor do BDI	41,85			Valor com BDI =>	228,14
					Quant. =>	20,00			Preço Total =>	4.562,80

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	273,5100	273,51		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249	17,7300	16,39		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249	22,7000	20,99		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	9,1700	0,17		
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000	235,9600	235,96		
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	16,7800	MO com LS =>	31,58
					Valor do BDI	61,45			Valor com BDI =>	334,96
					Quant. =>	15,00			Preço Total =>	5.024,40

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" DI 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	76,2800	76,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525	22,7000	3,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481	17,3500	0,83		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210	2,4900	0,05		
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANSO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" DI 3/4" (PSE 143)	Material	UN	1,0000	71,9400	71,94		
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,9300	MO com LS =>	3,64
					Valor do BDI	17,14			Valor com BDI =>	93,42
					Quant. =>	30,00			Preço Total =>	2.802,60

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85542	SINAPI	PORTA TRABALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUIDO FIXAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000	41,8600	41,86		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162	22,7000	7,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990	17,3500	1,72		
Insumo	00021101	SINAPI	PORTA TRABALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000	32,9700	32,97		
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,0200	MO com LS =>	7,56
					Valor do BDI	6,40			Valor com BDI =>	51,26
					Quant. =>	35,00			Preço Total =>	1.794,10

CNPJ: 23.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabalta - MA, CEP: 65113-000.

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2024
 Rub. 432
 4
 2

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAPETA, INCLUIDO FIXAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	52,0500	52,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162	22,7000	7,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0363	17,3500	1,72	
Insumo	0001703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAPETA	Material	UN	1,0000	43,1600	43,16	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	4,0200	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI	11,69			Valor com BDI =>	63,74
				Quant. =>	40,00	Preço Total =>		2.549,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100858	SINAPI	MICROTORO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	498,3000	498,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090	22,7000	22,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2173	17,3500	5,51	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLIS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365	2,4900	0,09	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000	11,4900	22,98	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIBACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, SANOPLA E ESPILDE	Material	UN	1,0000	5,1700	5,17	
Insumo	00010432	SINAPI	MICROTORO INDIVIDUAL SIFONADO DE LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000	238,5200	238,52	
Insumo	0002112	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000	203,1300	203,13	
				MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,8200	MO com LS =>	24,13
				Valor do BDI	11,95			Valor com BDI =>	610,26
				Quant. =>	14,00	Preço Total =>		8.543,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12342	ORSE	Microro coletivo aço/inox (aist 304), e = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30" cm (C x A x P)	Louças e Metais Sanitários	m	1,0000	499,7100	499,71	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	H	0,5000	2,3600	1,18	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encarregado	Profissionais	H	0,5000	2,2900	1,14	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000	19,2000	9,60	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLIS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0470	2,4900	0,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000	13,5700	6,78	
Insumo	00009897	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20 MM AGUA FRIA (NBR-5618)	Material	M	0,9000	2,5000	2,25	
Insumo	0001697	SINAPI	MICROTORO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	1,0000	478,8500	478,85	
				MO com LS =>	7,68	LS =>	8,7000	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI	112,28			Valor com BDI =>	611,99
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>		6.119,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CURVA DE EMBUTIR DE AÇO VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO BARRACA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30° SANITÁRIAS CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	1.049,8600	1.049,86
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	7,4300	7,43
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 150 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	542,0700	542,07
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000	100,7500	100,70

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Baculeira - MA, CEP: 65.145-000.

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

Composição Auxiliar	3163	ORSE	Tampo de boião em granito chato aderido em 2x1	Composição Info#Drcs	m ²	1,3000	368.2200	478,68			
Composição Auxiliar	3170	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado com esp. de 10mm, 03 usos, inclusive esquadramento - Revisada 07/2001	Composição Info#Drcs	m ²	0,8960	58.5100	52,42			
Composição Auxiliar	3639	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada GA-60, D=200, malha 10x10cm, fôrça 8,07mm (4,18 kg/m ²), grade 2,45x6,0m	Armaduras Convencionais	m ²	0,8400	33.1000	27,81			
						MO sem LS =>	45,10	LS =>	51.1500	MO com LS =>	96,25
						Valor do BDI =>	139,44			Valor com BDI =>	760,03
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	11.400,45		

17									913.590,39		
17.1									APLICAÇÃO DE PINTURA		
Composição	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m ²	1,0000	6.3600	6,36			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000	2.3600	0,94			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000	13.5700	5,42			
						MO sem LS =>	2,54	LS =>	2.8200	MO com LS =>	5,42
						Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,78
						Quant. =>	13.564,12	Preço Total =>	105.528,85		

Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000	3.1000	3,10			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666	24.9300	1,66			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222	17.3500	0,38			
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO SPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666	6.4100	1,06			
						MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,8800	MO com LS =>	1,66
						Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,79
						Quant. =>	17.312,73	Preço Total =>	65.615,43		

Composição	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SAGADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS - DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000	21.3600	21,36			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930	24.9300	14,90			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500	17.3500	2,60			
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000	19.3400	3,86			
						MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,6200	MO com LS =>	14,33
						Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	26,15
						Quant. =>	18.551,16	Preço Total =>	485.374,33		

Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ADEQUADO) APLICADA A ROLO OU PINDEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXPLOTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000	40.5100	40,51			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559	24.9300	33,80			
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255	14.4100	0,36			
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ADEQUADO	Material	L	0,2549	24.9300	6,35			
						MO sem LS =>	13,02	LS =>	14.7600	MO com LS =>	27,78
						Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	49,61
						Quant. =>	521,55	Preço Total =>	25.874,59		

Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. (INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021)	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000	15.4400	15,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750	24.9300	6,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150	17.3500	1,99

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Pedreiras - MA, CEP: 65113-000.

E-mail: triunfo@whatsapp.com

Insumo	0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600	6,4000	1,02	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270	12,9700	5,53	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100	5,3900	0,05	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,8400	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI	3,46			Valor com BDI =>	19,90
						Quant. =>	928,00	Preço Total =>	17.444,70

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2278	ORSE	Embossamento de superfície com aplicação de 01 demão de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 03	Letex PVA	m²	1,0000	13,5700	13,57	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500	2,3600	0,59	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500	2,3700	0,82	
Insumo	1802	ORSE	Massa acrílica	Material	L	0,3800	4,2800	1,54	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 220, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000	0,5900	0,17	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR HORISTA	Mão de Obra	H	0,3500	20,1800	7,06	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500	13,5700	3,39	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,5500	MO com LS =>	10,45
				Valor do BDI	3,04			Valor com BDI =>	16,61
						Quant. =>	10.873,53	Preço Total =>	180.708,99

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12777	ORSE	Pintura de Letreiros - Letreiro, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Letex PVA	un	1,0000	14,3000	14,30	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500	2,3600	0,59	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500	2,3700	0,82	
Insumo	1802	ORSE	Massa acrílica	Material	L	0,3000	4,2800	1,28	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 220, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000	0,5900	0,29	
Insumo	0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0700	6,4000	0,44	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500	13,5700	3,39	
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500	19,5800	6,85	
Insumo	00035893	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCO	Material	L	0,0800	8,0600	0,64	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,4400	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI	3,21			Valor com BDI =>	17,51
						Quant. =>	1,000,00	Preço Total =>	17.510,00

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000	12,6800	12,68	
Composição Auxiliar	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805	24,5300	9,48	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AQUARRAS	Material	L	0,0125	14,4000	0,18	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1250	24,1400	3,02	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,1400	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI	2,84			Valor com BDI =>	15,52
						Quant. =>	1,000,87	Preço Total =>	15.533,50

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
18.1			SERVIÇOS FINAIS					16.926,27	
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF. 04/2019	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000	4,3500	4,35	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400	17,3500	4,30	
Insumo	00044323	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0080	8,3000	0,05	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,8200	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI	0,97			Valor com BDI =>	5,32
						Quant. =>	953,53	Preço Total =>	5.073,09

CNPJ: 22.509.278/0001-11

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bacabena - MA, CEP: 65.413-000.

E-mail: triunfo.cs@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOJA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METALIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	4.1700	4,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240	17,3500	2,15	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1000	8,9100	0,89	
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE FRONTO LUI	Material	L	0,1670	6,8000	1,13	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,9100	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	5,10
				Quant. =>		46,00	Preço Total =>	234,60	

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99825	SINAPI	COMPOSIÇÃO DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO/ PVC. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000	2.7800	2,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160	17,3500	2,01	
Insumo	00005318	SINAPI	CRISTAL AGUARRAS	Material	L	0,0200	14,4100	0,33	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060	8,9100	0,05	
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0100	35,4700	0,35	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,8500	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,40
				Quant. =>		56,00	Preço Total =>	190,40	

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11358	ORSE	Remoção de tapume	Demolições / Remoções	m²	1,0000	11,2100	11,21	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,2000	2,3600	0,70	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	0,3000	2,2800	0,68	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000	19,2000	5,76	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000	13,5700	4,07	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,2200	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	13,72
				Quant. =>		256,00	Preço Total =>	3.512,32	

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de abertura com reassentamento da caixa	Obra de Inspeção	un	1,0000	21,5300	21,53	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,8900	2,3800	1,55	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0,3300	2,2800	0,74	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,25 x 0,45 x 0,21 m - Condição mecânica e	Argamassas	m³	0,0100	380,5900	3,89	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300	19,2000	6,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6800	13,5700	8,95	
				MO com LS =>	7,44	LS =>	8,4300	MO com LS =>	15,87
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	26,36
				Quant. =>		65,00	Preço Total =>	1.713,40	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2024
 FLS. 236
 Rub. 2

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
 Bebedeira - MA, CEP: 65143-000.
 E-mail: triunfo.cs@triunfo.com.br

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

IB.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m ²	1,00	1,98	1,98	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servizate	Provisões	h	0,10	2,23	0,23	
Auxiliar									
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,050	6,5400	0,03	
Insumo	2414	ORSE	Vassouras plásticas	Material	un	0,0500	7,0200	0,37	
Insumo	00006III	SINAPI	SERVIC. DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,1000	13,5700	1,35	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI	0,44			Valor com BDI =>	2,42
						Quant. =>	2.563,00	Preço Total =>	6.202,46

PEDREIRAS/MA
Proc. 09108001/202
FLS. 437
Rub. 0050 6.5400
0,050 0,37

Importa o seguinte orçamento mensal de:

cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e

TOTAL SEM BDI	RS 4.640.287,92
TOTAL DO BDI	RS 1.041.450,21
TOTAL GERAL	RS 5.681.738,13

CNPJ: 22.509.278/0001-71
Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,
Bocaina - MA, CEP: 65143-000.
E-mail: triunfo@triunfo.com.br

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA	
Proc. 2108001/202	24
FLS. 438	
Rub. _____	2

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2018	m²	18561,16	26,15	485.374,33	8,54%	8,54%	A
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5123,93	86,56	443.527,38	7,81%	16,35%	A
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	6685,53	65,22	436.036,78	7,67%	24,02%	A
12.11	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_08/2022	m²	4000,00	92,67	370.680,00	6,52%	30,55%	A
12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	8000,00	36,63	309.040,00	5,44%	35,99%	A
9.11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLOMBAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6516,60	41,57	270.895,06	4,77%	40,75%	A
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	4000,00	58,19	232.760,00	4,10%	44,85%	A
17.6	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	10879,53	16,61	180.708,99	3,18%	48,03%	A
12.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	756,00	146,05	110.413,80	1,94%	49,97%	A
17.1	Demolição de piso cerâmico ou ladrilha	m²	13584,12	7,78	105.528,85	1,86%	51,83%	A
2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRLOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6517,40	15,46	100.681,70	1,77%	53,60%	A
9.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	1700,28	78,67	92.021,63	1,62%	55,22%	A
12.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	122,46	367,23	82.074,62	1,44%	56,67%	A
12.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	83,00	878,45	70.276,00	1,24%	59,23%	A
7.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1732,78	3,79	65.615,43	0,15%	60,39%	A
17.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4802,05	13,06	63.498,37	0,12%	61,50%	A
13.56	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA TRINDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	14,23	570,82	62.521,48	0,11%	62,61%	A
11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUAMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, FUNDADAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2024	m²	1745,27	34,08	62.885,08	0,11%	63,72%	A
11.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	400,32	126,52	50.648,48	0,89%	64,61%	A
15.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 3,02 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_05/2023_PA	UN	8,00	6.075,14	48.601,12	0,86%	65,46%	A
2.3	Demolição de forros	m²	1023,10	8,83	44.353,97	0,78%	66,25%	A
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	610,18	72,23	44.066,68	0,78%	67,02%	A
4.1	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpn, lançado e adensado	m³	56,23	489,59	39.279,80	0,69%	67,70%	A
15.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: L0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2800 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	12,00	3.163,16	37.957,92	0,67%	68,38%	A
2.25	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev. 13	m²	1305,32	28,75	37.441,70	0,66%	69,04%	A
15.11	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÚLTIPLOS, DIMENSÕES INTERNAS: L0 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12256 L (PARA 85 CONTRIBUINTES). AF_02/2020	UN	3,00	12.139,15	36.417,45	0,64%	69,68%	A
2.6	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	2300,00	15,81	34.782,00	0,51%	70,29%	A

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Recife - PE, CEP: 05147-000.

Telefone: (51) 3333-3333

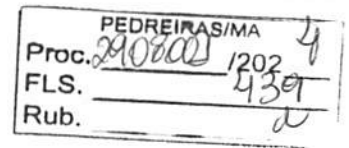
EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - DE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA



CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	137,25	34.312,50	0,60%	70,90%	A
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	246,28	137,79	33.936,29	0,60%	71,49%	A
4.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	80,00	408,15	32.652,00	0,57%	72,07%	A
13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com elastroduto de pvc flexível sanitonido opercive P 3/4"	un	120,00	252,53	30.303,60	0,53%	72,60%	A
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS, AF_01/2021	m²	40,58	74,43	30.072,40	0,53%	73,15%	A
15.13	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020, PA	UN	12,00	2.490,26	29.883,12	0,53%	73,65%	A
13.44	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	113,00	252,55	28.538,15	0,50%	74,16%	A
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 400M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	60,00	461,46	27.687,60	0,49%	74,64%	A
12.7	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	249,00	108,23	25.975,20	0,46%	75,10%	A
17.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ DE FINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (07 REMENDOS)	m²	521,58	49,61	25.874,58	0,46%	75,56%	A
13.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	4825,00	5,36	25.862,00	0,46%	76,01%	A
12.8	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	514,00	50,29	25.849,06	0,45%	76,47%	A
16.15	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torçãoe cromada, Inclusive adaptaçãõ 10 cm, CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019	un	15,00	1.703,93	25.558,95	0,45%	76,92%	A
9.6	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E AFAPELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2021	UN	260,00	96,84	25.178,40	0,44%	77,38%	A
16.14	50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E AFAPELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2021	UN	20,00	1.256,56	25.131,20	0,44%	77,80%	A
13.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2000,00	3,53	24.710,00	0,43%	78,24%	A
15.17	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60cm	un	39,00	615,90	23.404,20	0,41%	78,65%	A
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1903,28	12,82	23.399,83	0,41%	79,06%	A
4.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	m²	145,46	158,18	23.008,86	0,40%	79,47%	A
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - Pov 02_01/2022	m²	78,00	287,85	22.452,30	0,40%	79,86%	A
13.46	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	98,00	252,55	22.274,40	0,39%	80,25%	B
9.10	Chapim de concreto pré-moldado	m	425,38	48,06	20.442,80	0,36%	80,61%	B
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	m²	128,54	158,18	20.332,45	0,36%	80,97%	B
1.4	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	36,90	20.295,00	0,36%	81,33%	B
16.13	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL - ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15,00	1.284,29	19.264,35	0,34%	81,67%	B
12.6	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	236,00	72,33	19.167,45	0,34%	82,00%	B
7.10	Fechadura para portas internas/externas, IMAB, 1 nbo 0una, ref.8866-DR, ou similar	un	30,00	712,1	19.098,90	0,34%	82,34%	B
13.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2560,00	7,44	19.046,40	0,34%	82,67%	B
9.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/2" DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	530,68	34,67	18.078,27	0,32%	82,99%	B
9.2	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itaberrua ou similar.	m²	1500,00	11,81	17.715,00	0,31%	83,30%	B
7.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PIRAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	35,12	500,97	17.594,06	0,31%	83,61%	B

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Itaberaba - MA, CEP: 65143-000,

tr: (911) 3110-3110, triunfoconstrucoes.com.br

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / DIUSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE
 BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 13,42% (HORA): 71,04% (MÊS)
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2108001/2024
 FLS. 440
 Rub. 2

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
17.7	Pintura de Letras - Istreiro, sobre pinedas, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva letex convencional	un	1090,00	17,51	17.510,00	0,31%	83,92%	8
17.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	923,00	19,90	17.444,70	0,31%	84,23%	8
5.6	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	40,83	422,04	17.231,89	0,30%	84,53%	8
14.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - TORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	6,00	2.783,53	16.701,18	0,29%	84,83%	8
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	46,26	357,29	16.623,54	0,29%	85,12%	8
9.8	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	150,00	109,94	16.491,00	0,29%	85,41%	8
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1756,00	9,28	16.295,68	0,29%	85,70%	8
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	1756,47	9,27	16.292,47	0,29%	85,96%	8
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	212,77	76,24	16.218,53	0,29%	86,27%	8
9.13	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	250,89	62,76	15.745,85	0,28%	86,54%	8
17.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1000,67	15,52	15.533,50	0,27%	86,82%	8
9.5	CÚMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	760,52	20,41	15.522,21	0,27%	87,05%	8
12.12	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ARRIO COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2	M	120,00	128,71	15.445,20	0,27%	87,36%	8
7.6	CULHOTINAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,21	757,93	15.317,76	0,27%	87,63%	8
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,12	296,04	14.837,52	0,26%	87,83%	8
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	259,23	56,70	14.641,64	0,26%	88,15%	8
13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P-T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE PASSOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	130,00	11,55	14.501,50	0,26%	88,41%	8
16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA DOPADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	357,25	14.290,00	0,25%	88,66%	8
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	UN	20,00	713,39	14.267,80	0,25%	88,91%	8
7.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,00	345,21	13.808,40	0,24%	89,15%	8
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3000,00	14,30	12.870,00	0,23%	89,38%	8
13.52	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 pelotas	un	40,00	310,48	12.419,20	0,22%	89,60%	8
6.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FOLHAS DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_01/2023, PS	m²	68,26	180,77	12.339,36	0,22%	89,81%	8
12.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1500,00	8,16	12.240,00	0,22%	90,03%	8
15.12	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF_12/2021	UN	2,30	5.652,31	11.704,62	0,21%	90,24%	8
2.10	Retirada de calha	m	1000,00	11,69	11.690,00	0,21%	90,44%	8

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Barabeta - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo-ocs@honorat.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-1
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SINIFRA - 027 - CE
 BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MES)
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA
 Proc. 29108001/2023
 FLS. 448
 Rub. 2

CURVA ABE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	20,00	578,05	11.561,00	0,20%	90,65%	B
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERMIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	764,28	11.464,20	0,20%	90,85%	B
16.16	Bancada em granito cinza andorinha e laboratório de enfermagem, esp=2,0cm, l=72cm e FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SEPRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	70,89	151,82	10.762,51	0,19%	91,24%	B
13.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1014,00	10,34	10.484,76	0,18%	91,42%	B
15.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 03/2022	M	323,00	32,39	10.461,97	0,18%	91,51%	B
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	694,66	10.419,90	0,18%	91,79%	B
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	930,96	11,15	10.380,42	0,18%	91,97%	B
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	865,56	10,53	10.209,67	0,18%	92,15%	B
14.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	10,00	1.010,88	10.108,80	0,18%	92,33%	B
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	674,90	10.123,50	0,18%	92,51%	B
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	810,00	12,45	10.084,50	0,18%	92,69%	B
4.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 03/2020	m²	60,65	163,75	9.931,43	0,17%	92,86%	B
13.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1000,00	8,98	9.878,00	0,17%	93,04%	B
13.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	086,01	14,04	9.631,44	0,17%	93,20%	B
13.50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	289,00	32,19	9.302,51	0,16%	93,37%	B
10.2	FORRO EM PLACAS DE BERSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023 JS	m²	205,79	45,21	9.281,16	0,16%	93,53%	B
7.8	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	20,29	443,95	9.007,74	0,16%	93,69%	B
13.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T ID A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	74,44	8.932,80	0,16%	93,85%	B
5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SIMPLIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CENÁMICA, VISIÓIA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (2+4). AF. 10/2021 PA	m²	60,26	173,83	8.731,48	0,15%	94,00%	B
16.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	610,26	8.543,64	0,15%	94,15%	B
13.43	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	162,00	77,73	8.006,19	0,14%	94,29%	B
13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	90,00	89,93	7.994,40	0,14%	94,43%	B
2.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	m³	885,58	11,48	7.870,22	0,14%	94,57%	B
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF. 07/2021	m³	80,55	84,05	7.611,56	0,13%	94,71%	B
13.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	020,46	14,04	7.307,25	0,13%	94,83%	B
13.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	88,00	82,75	7.282,00	0,13%	94,96%	B

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Pedreiras - MA, CEP: 65143-000,

contato@triunfo-est@br.com.br

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 13,42% (HORA); 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA 4
Proc 2908001 / 392
FLS. 472
Rub e

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
13.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	56,40	7.050,00	0,12%	95,09%	C
2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	355,23	17,68	6.457,26	0,11%	95,20%	C
13.20	Tomada para ar condicionado, com caixa viva e disjuntor bi-polar 32 a, aparente.	un	80,00	77,69	6.215,20	0,11%	95,31%	C
18.6	Limpeza geral	m²	2563,00	2,42	6.202,46	0,11%	95,42%	C
16.12	Mictório coletivo aço inox (aço 304), e = 0,8 mm, de "100 x 40 x 30" cm (p x a x b)	m	10,00	611,99	6.119,90	0,11%	95,53%	C
13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	47,70	5.724,00	0,10%	95,63%	C
12.9	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	m	15,00	366,01	5.490,15	0,10%	95,72%	C
9.7	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	260,00	20,41	5.306,60	0,09%	95,82%	C
14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	450,00	11,51	5.179,50	0,09%	95,91%	C
14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	17,21	5.163,00	0,09%	96,00%	C
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m	953,59	5,32	5.073,09	0,09%	96,09%	C
7.7	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfisazio quadrado ou lanãniã, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	18,23	277,44	5.057,73	0,09%	96,18%	C
16.7	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	334,95	5.024,40	0,09%	96,27%	C
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FORNECIMENTO ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	238,00	21,48	4.940,40	0,09%	96,35%	C
15.15	CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	20,00	245,90	4.918,00	0,09%	96,44%	C
14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485,00	10,01	4.854,85	0,09%	96,52%	C
8.4	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branco, 02 demãos cruzadas, aplicado a trincha.	m²	111,03	42,68	4.738,76	0,08%	96,61%	C
16.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	228,14	4.562,80	0,08%	96,69%	C
16.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	449,67	4.496,70	0,08%	96,77%	C
13.12	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	m	25,00	179,33	4.483,25	0,08%	96,85%	C
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	m²	40,02	109,20	4.330,16	0,08%	96,92%	C
13.45	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,00	46,36	4.329,64	0,08%	97,00%	C
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	40,23	106,62	4.289,32	0,08%	97,07%	C
2.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5853,51	0,72	4.214,52	0,07%	97,15%	C
13.48	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	78,00	52,17	4.069,26	0,07%	97,22%	C
13.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	35,01	4.061,16	0,07%	97,29%	C
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	80,32	49,07	3.941,30	0,07%	97,36%	C
14.7	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, RODÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	63,56	3.813,60	0,07%	97,43%	C
15.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	200,00	19,05	3.810,00	0,07%	97,50%	C
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	408,71	3.678,39	0,06%	97,56%	C
18.4	Remoção de tapume	m²	256,00	13,72	3.512,32	0,06%	97,62%	C

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

São João - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo_ces@hotmail.com

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - DE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA	
Proc. 29108001	1202
FLS.	443
Rub.	2

CURVA AGE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9.00	429.30	3.426.40	0.06%	97.68%	C
9.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	300.00	10.69	3.207.00	0.06%	97.74%	C
13.10	Quadro de medição trifásica em Níquel com laje para leitura	un	6.00	640.68	3.203.40	0.06%	97.80%	C
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1000.00	3.11	3.110.00	0.05%	97.85%	C
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E GANDELA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40.00	77.26	3.090.40	0.05%	97.90%	C
5.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	60.24	51.25	3.087.30	0.05%	97.96%	C
2.11	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 05/2022	m²	152.74	20.06	3.063.96	0.05%	98.01%	C
15.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável dn 110 mm	un	25.00	120.91	3.022.75	0.05%	98.07%	C
6.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	22.50	133.14	2.995.65	0.05%	98.12%	C
13.51	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11.00	272.22	2.994.42	0.05%	98.17%	C
2.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FÓRMO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1150.00	2.70	2.970.00	0.05%	98.22%	C
16.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50.00	31.62	2.845.80	0.05%	98.27%	C
16.8	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30.90	82.42	2.802.60	0.05%	98.32%	C
13.57	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,4 M. AF_12/2020	UN	15.00	183.48	2.752.20	0.05%	98.37%	C
15.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha, mapeiras de	un	30.00	89.92	2.669.40	0.05%	98.42%	C
13.47	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	135.00	19.74	2.664.90	0.05%	98.47%	C
14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20.00	132.31	2.646.20	0.05%	98.51%	C
16.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40.00	63.74	2.549.60	0.04%	98.56%	C
13.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62.00	47.70	2.480.40	0.04%	98.60%	C
8.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igotflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	43.02	57.27	2.463.75	0.04%	98.64%	C
13.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	290.00	12.19	2.438.00	0.04%	98.69%	C
2.23	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4.20	569.96	2.410.93	0.04%	98.73%	C
13.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22.00	109.24	2.403.28	0.04%	98.77%	C
13.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8.00	296.30	2.366.40	0.04%	98.81%	C
13.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80.00	29.28	2.342.40	0.04%	98.85%	C
14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	M	400.00	23.39	2.339.00	0.04%	98.90%	C
3.3	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	30.50	24.97	2.260.53	0.04%	98.94%	C
13.15	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50.00	75.30	2.259.00	0.04%	98.98%	C
15.16	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	16.00	140.59	2.249.44	0.04%	99.01%	C
13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30.00	70.82	2.124.60	0.04%	99.05%	C
2.19	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	86.20	23.44	2.020.52	0.04%	99.05%	C
13.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4.00	493.84	1.975.36	0.03%	99.12%	C

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Paruá, MA, CEP: 65145-000.

contato: triunfocon@hotm.com

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PRECISA 2023 DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-1

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / ORSE - 11/2023 - SE / SINIFRA - 027 - CE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA): 71,04% (MÊS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

PEDREIRAS/MA
Proc 2908001/2023
FLS. 244
Rub

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
13.49	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00	29,69	1.965,55	0,03%	99,16%	C
13.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	162,76	1.953,12	0,03%	99,19%	C
15.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PRECISA, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PLOMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	9,55	1.910,00	0,03%	99,23%	C
13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	15,00	127,31	1.909,65	0,03%	99,26%	C
16.9	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2021	UN	35,00	51,26	1.794,10	0,03%	99,29%	C
18.5	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	65,00	26,36	1.713,40	0,03%	99,32%	C
15.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vase sanitário)	pt	26,00	82,81	1.658,20	0,03%	99,35%	C
13.40	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,00	10,56	1.647,36	0,03%	99,36%	C
3.4	CARGA, MANDRINA E DESCARGA DE ENTULHO EM LAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (GAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP; E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	200,20	7,97	1.595,59	0,03%	99,41%	C
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	362,25	4,38	1.586,65	0,03%	99,43%	C
14.14	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	105,56	1.583,40	0,03%	99,46%	C
2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,12	172,24	1.570,82	0,03%	99,46%	C
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO DO SAPATA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	m³	15,26	98,64	1.502,28	0,03%	99,52%	C
13.16	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	75,30	1.430,70	0,03%	99,54%	C
13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	69,80	1.396,00	0,02%	99,57%	C
14.10	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	64,00	20,77	1.329,28	0,02%	99,59%	C
15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, sanitários, relas	un	20,00	65,79	1.315,80	0,02%	99,61%	C
15.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	42,90	1.287,00	0,02%	99,64%	C
8.5	Manta de polietileno expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = "5" mm	m²	40,32	30,71	1.238,22	0,02%	99,66%	C
2.21	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	4,23	285,44	1.122,81	0,02%	99,68%	C
13.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	55,33	1.106,60	0,02%	99,70%	C
13.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	53,31	1.066,20	0,02%	99,72%	C
2.4	DEMOLIÇÃO DE FERRO DE GESSO	m²	230,21	4,50	1.035,94	0,02%	99,73%	C
15.6	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	17,17	1.030,20	0,02%	99,75%	C
13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	63,43	951,45	0,02%	99,77%	C
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86,00	10,92	939,12	0,02%	99,79%	C
13.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	9,05	905,00	0,02%	99,80%	C
14.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	18,10	814,50	0,01%	99,82%	C
13.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	53,48	802,20	0,01%	99,83%	C
2.17	Remoção de vidro temperado	m²	50,00	16,00	800,00	0,01%	99,84%	C
2.15	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	369,00	1,86	723,54	0,01%	99,86%	C
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	24,05	721,50	0,01%	99,87%	C
13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	12,41	719,78	0,01%	99,88%	C
13.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	58,93	707,16	0,01%	99,89%	C
13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	58,93	707,16	0,01%	99,91%	C
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	10,92	655,20	0,01%	99,92%	C
15.18	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	64,00	7,50	630,00	0,01%	99,93%	C
16.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	UN	19,00	61,30	612,00	0,01%	99,94%	C

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Uracubana - MA, CEP: 95143-000.

Contato: triunfocon@triunfocon.com

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - CNPJ 22.509.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DO DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-I

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / DPSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - DE

BDI=22,4% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 113,42% (HORA); 71,04% (MFS)

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 245
Rub. 2

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unitário com	P.TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,29	0,82	456,15	0,01%	99,95%	C
2.16	Remoção de soleira de mármore no granito	m	70,00	5,95	416,50	0,01%	99,95%	C
13.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLIS, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	UN	40,00	9,71	388,40	0,01%	99,96%	C
5.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	21,13	316,95	0,01%	99,97%	C
13.28	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	425,00	0,68	289,00	0,01%	99,98%	C
2.14	Remoção de ventilador de teto	un	50,00	5,26	263,00	0,00%	99,98%	C
2.22	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	m²	3,21	80,19	257,40	0,00%	99,99%	C
18.2	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADE DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	46,00	5,10	234,60	0,00%	99,99%	C
18.3	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CARRILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	56,00	3,40	190,40	0,00%	100,00%	C
7.9	Fornecimento e instalação de ferralha	un	12,00	12,79	153,48	0,00%	100,00%	C
2.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2020	M	127,27	0,50	63,63	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL COM BDI 5.681.738,13

Importe o seguinte orçamento em:

cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e traze centavos

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Bacabuz - MA, CEP: 65143-000.

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

Nº TC/CR	PROponente / TOMADOR
-	-

OBJETO

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3,00% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
BDI com desoneração (Fórmula Acórdão TC11)	BDI PAD	22,47%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(+AC) + S + R + (D) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS)}$$

PEDREIRAS/MA
Proc. 2902001/2024
FLS. 447
Rub. _____

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

MIZAEI
FREITAS
LIMA:45244529
153

Assinado digitalmente por MIZAEI FREITAS
LIMA:45244529153
NDEIC=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CON
COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL
v3, OU=2078171000103, OU=Presencial,
OU=Certificado PE A1, CN=MIZAEI
FREITAS LIMA:45244529153
Regra: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.12 14:38:25-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

CNPJ: 22.509.278/0001-01

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Parauá - MA, CEP: 65143-000.

TRIUNFO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - CNPJ: 22.508.278/0001-21

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI - 11/2023 - MA / DRSE - 11/2023 - SE / SEINFRA - 027 - CE

BDI=22,47%

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ-M

PEDREIRAS/MA
Proc. 29107001/2023 4
FLS. 448
Rub. 2

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	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	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não incide
B2	FERIADOS	3,35%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,49%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,26%	7,84%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,94%	0,03%
B	TOTAL	48,28%	17,55%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,52%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,84%	2,78%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,80%	2,14%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	TOTAL	11,45%	8,75%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,49%	6,63%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
D	TOTAL	17,89%	6,94%
TOTAL (A+B+C+D)		113,42%	71,04%

MIZUEL FREITAS
LIMA:452445291

53

CPF: 024.452.452-91
CNPJ: 22.508.278/0001-21
RUA SÃO SEBASTIÃO, S/N, CIDADE NOVA,
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ, MA
CEP: 65143-000

CNPJ: 22.508.278/0001-21

Rua São Sebastião, S/N, Cidade Nova,

Itapecuru - MA, CEP: 65143-000.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06



EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

PEDREIRAS/MA	
Proc. 2008005	13024
FLS.	449
Rub.	

1.- PREÂMBULO:

- 1.1.A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ**, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, julgamento **GLOBAL**, através de execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário, objetivando a contratação especificada no subitem 2.1 deste edital, nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores e as exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.
- 1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica Compras Governamentais, disponível em <https://www.gov.br/compras/pt-br>. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: coordenar o processo licitatório; receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pela sua equipe responsável pela sua elaboração; conduzir a sessão pública na internet; verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital; dirigir a etapa de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável pela adjudicação e propor a homologação.
- 1.3.- Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretendentes licitantes no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>, bem como, no site da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá, disponível em <https://www.santaluziadoparuá.ma.gov.br/>.
- 1.4.A Administração não se responsabilizará caso o pretendente licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração nos Sites supracitados consequentemente desconhecendo o teor dos Avisos publicados.

DATA: 25/03/2024, ou no primeiro dia útil subsequente, na hipótese de não haver expediente nesta data.

HORA: 9h00(nove horas) - horário de Brasília-DF.

LOCAL: Compras Governamentais - <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

CÓDIGO UASG: 981285 - PREF.MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

2.OBJETO DA LICITAÇÃO

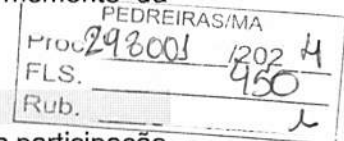
- 2.1.Constitui objeto da presente licitação: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA, conforme especificações constantes neste edital, no termo de referência, na planilha, cronograma, memorial descritivo e projeto.
- 2.2.O valor do máximo aceitável para a presente licitação é de **R\$ 7.575.784,17 (sete milhões, quinhentos e setenta e cinco mil, setecentos e oitenta e quatro reais e dezessete centavos)**, cotado em moeda nacional (Real) na forma da planilha orçamentária que se anexa a este instrumento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06



2.2.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.



3. DO CREDENCIAMENTO

- 3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.compras.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.
- 3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 3.4. **O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.**
- 3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.6. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO

- 4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.
 - 4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.
- 4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006.
- 4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
 - 4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
 - 4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 4.3.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 14.133/21;
 - 4.3.5. que estejam sob falência, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
 - 4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
PROC. 9080001/2024
FLS. 451
Rubr. 2



- 4.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 4.4.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.4.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.4.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.4.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.4.6. que a proposta foi elaborada de forma independente.
- 4.4.7. que não possui, 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;
- 4.4.8. que o objeto seja executado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis.
- 5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 298001/2024
FLS. 452
Rub. _____



- 5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de Contratações e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 5.8. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo Agente de Contratações, de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.
- 5.9. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 5.10. Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da solicitação do Agente de Contratações, via sistema.
- 5.11. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 5.12. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 5.13. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratações suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 5.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 6.1.1. Valor unitário e total do item, com 02 (duas) casas decimais após a vírgula;
 - 6.1.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência. Em caso de divergência entre as quantidades, descrições e especificações constantes do CATSER/SIASG e do Projeto Básico, prevalecem estas últimas;
- 6.2. **Carta-Proposta** contendo os dados da empresa (razão social da empresa, endereço, fone/fax, e-mail), descrição dos serviços ofertados, prazo de execução, prazo de validade da Proposta e valor total proposto em algarismo e por extenso, data base (mês de referência), em conformidade com as quantidades, unidades e especificações previstas no **Projeto Básico**;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA	
Proc: 90001	1202 4
FLS.	453
Rub.	



- 6.3. Prazo de validade da Proposta de Preços: não inferior a **60 (sessenta) dias consecutivos**, a contar da data da sessão de abertura dos Envelopes.
- 6.4. Prazo de início de execução: **até 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.
- 6.5. A Carta-Proposta deverá ser um anexo do Edital, mas licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes, de forma que não altere e/ou descaracterize a substância do modelo indicado.
- 6.6. O CNPJ registrado na Carta-Proposta deverá ser o mesmo da Nota Fiscal emitida por ocasião do pagamento do objeto contratado.
- 6.7. **Planilha Orçamentária** com indicação dos preços unitários e totais de cada item, em algarismos, e o valor total da Proposta em algarismos e por extenso, em Real (R\$), de acordo com as unidades e os quantitativos determinados na Planilha Orçamentária Base contida no Projeto Básico;
- 6.7.1. Somente serão aceitos preços com até 02 (duas) casas decimais após a vírgula, conforme dispõe a Lei Federal nº 9.069/1995.
- 6.8. **Planilha de Composição de Preços Unitários** por item ofertado, em conformidade com a Planilha Orçamentária, constando unidades e insumos com respectivos consumos, discriminando os percentuais de **Benefício e Despesas Indiretas-BDI** e **Encargos Sociais** aplicados;
- 6.8.1. A Proposta deverá contemplar o salário normativo da Categoria de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente.
- 6.8.2. Cada licitante deverá elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessários para a conclusão do serviço, de acordo com a especificação técnica.
- 6.8.3. Nos preços cotados deverão estar inclusos os encargos sociais e trabalhistas, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.
- 6.8.4. Os impostos, as taxas, as despesas indiretas e o lucro bruto da licitante deverão estar considerados em item específico, **Benefício e Despesas Indiretas-BDI**.
- 6.8.5. A ausência de preços na **Planilha de Composição de Preços Unitários** implicará na desclassificação da Proposta da licitante.
- 6.9. **Planilha de Composição de Benefício de Despesas Indiretas-BDI**, com no máximo **02 (duas)** casas decimais após a vírgula;
- 6.9.1. A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e atenda a legislação vigente.
- 6.9.2. A composição de **Benefício e Despesas Indiretas-BDI** deverá observar a Súmula nº 254/2010-TCU que estabelece que o **Imposto de Renda Pessoa Jurídica-IRPJ** e **Contribuição**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2008/001 /202 41
FLS. 454
Rub. _____



Social sobre o Lucro Líquido-CSLL não se consubstanciam em despesas indiretas passíveis de inclusão do **Benefício e Despesas Indiretas-BDI**. Os tributos **Imposto de Renda Pessoa Jurídica-IRPJ** e **Contribuição Social sobre o Lucro Líquido-CSLL** não deverão integrar o cálculo do **Benefício e Despesas Indiretas-BDI**, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalíssima.

6.9.3. Os itens '**Administração Local**' e '**Custos com Mobilização/Desmobilização**' devem compor a Planilha Orçamentária dos custos diretos, não sendo permitido inclusão na composição de **Benefício e Despesas Indiretas-BDI**, conforme entendimento pacificado do **Tribunal de Contas da União-TCU**.

6.10. **Planilha de Composição de Encargos Trabalhistas e Sociais** com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

6.10.1. A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e atenda a legislação vigente.

6.11. Os documentos exigidos nas alíneas "6.7" a "6.10" acima elencados deverão, necessariamente, ser assinados pelo **representante legal da licitante** e pelo **Responsável Técnico**, devidamente registrado no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, com identificação e número do seu registro, nos termos dos artigos 7º e 14, da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e da Resolução nº 282, de 24 de agosto de 1983, do **Conselho Federal de Engenharia e Agronomia-CONFEA**. A Carta-Proposta deverá ser assinada pelo representante legal da empresa licitante.

6.12. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à Contratada.

6.13. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

6.14. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.15. O prazo de validade da proposta é fixado em 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.16. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

6.17. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma da CONCORRÊNCIA, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

6.18. Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO deverão ser anexados no sistema juntamente com o cadastro da proposta, previamente à abertura da sessão pública e sua ausência ensejará em desclassificação.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 247001 /202 4
FLS. 455
Rub.



- 7.2. O Agente de Contratações verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.
- 7.3. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 7.4. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.5. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.6. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.7. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.8. O lance deverá ser ofertado pelo valor global proposto.
- 7.9. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.10. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.11. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de no mínimo R\$ 1,00 (um real).
- 7.12. Será adotado o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos.
- 7.13. A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará dez minutos, com prorrogações sucessivas a partir dos dois minutos finais sempre que houver lance.
- 7.14. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens "9.12" e "9.13", o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 7.15. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o Agente de Contratações no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratações persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.
- 7.17. Durante a fase de lances não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 7.18. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.19. No caso de desconexão com o Agente de Contratações, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.20. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratações persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratações aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.21. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.22. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006.



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ

12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908005 / 202 4
FLS. 456
Rub. _____



- 7.23. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.24. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo disposto e controlado pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.26. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.28. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratações deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 7.30. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 7.31. Quando houver apenas um item por lote, o sistema ao final da sessão de disputa automaticamente atualizará a proposta do fornecedor pelo melhor lance ofertado. No entanto quando se tratar de mais de um item por lote o Agente de Contratações solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, envie, através do sistema, a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 7.32. Após a negociação do preço, o Agente de Contratações iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- 8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratações examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus documentos complementares.
- 8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível, salvo comprovação de oscilação de mercado ocorrido após a elaboração dos orçamentos até a data de abertura das propostas.
- 8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
- 8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2018001
FLS. 452 (2022)
Rub. _____
PAG. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA _____
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- ocorrência será registrada em ata; - O Agente de Contratações poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.5. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratações por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratações.
- 8.6. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratações, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratações, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratações examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.7.1. Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará na desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.
- 8.8. Havendo necessidade, o Agente de Contratações suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.9. O Agente de Contratações deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- 8.10. Também nas hipóteses em que o Agente de Contratações não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 8.11. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo "chat".
- 8.12. licitantes pelo "chat".

9. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

- 9.1. Para julgamento, será adotado o critério de MENOR PREÇO GLOBAL, observados o valor máximo aceitável para adjudicação, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.
- 9.2. O Agente de Contratações anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Agente de Contratações acerca da aceitação do lance de menor valor.
- 9.3. Se a proposta de menor valor não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências de habilitação, o Agente de Contratações poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e verificando as condições de habilitação do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.
- 9.4. No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.
- 9.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.
- 9.6. Serão desclassificadas as propostas que:
- 9.6.1. Contiverem vícios insanáveis;
- 9.6.2. Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 200003 1202 4
FLS. 458



- 9.6.3. Apresentarem preços inexequíveis nos termos do § 4º, artigo 59, da Lei 14.133/2021, ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- 9.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 9.6.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.
- 9.7. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.
- 9.8. O Agente de Contratações poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.
- 9.9. No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.
- 9.10. Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.
- 9.11. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
- I- Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - II- Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei; III - Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
 - III- Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 9.12. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- I- Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
 - II- Empresas brasileiras;
 - III- - Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - IV- - Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- § 2º As regras previstas nos subitens 8.6 e 8.7 não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 9.13. Definido o resultado do julgamento, a Administração poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.
- 9.14. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 20600/2021
FLS. 459
Rub. e
PAG. Nº
PROC. Nº
RUBRICA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9.15.A negociação será conduzida pelo agente de contratação ou comissão de contratação, na forma de regulamento, e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

10.DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA READEQUADA

10.1.Ao final do certame, deverá o licitante vencedor atualizar a proposta com os descontos ofertados de forma homogênea, **mantendo-se a proporção de desconto para cada item em relação a Planilha Original da Licitação**, a fim de evitar jogo de planilhas. A Planilha Atualizada deverá ser anexada após o término da sessão de lances e deverá estar assinada pelo representante legal da empresa e por seu responsável técnico. Será concedido um mínimo de 02 (duas) horas, sob pena de desclassificação do licitante em caso de não envio dentro do prazo estabelecido.

11.DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 11.1.Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, os Agentes de Contratação verificarão o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1.SICAF;
 - 11.1.2.Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)
 - 11.1.3.A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
 - 11.1.3.1.Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 11.1.3.2.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 11.1.3.3.O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
 - 11.1.4.Constatada a existência de sanção, os Agentes de Contratação reputarão o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
 - 11.1.5.No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 11.2.É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
- 11.3.O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelos Agentes de Contratação lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEGREIRAS/MA	4
Proc. 2986001/2024	
FLS. 460	
Rub. _____	



- 11.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.
- 11.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 11.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.6.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 11.6.2. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 11.7. Ressalvado o disposto no item 11.4, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:
- 11.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA**
- 11.8.1. Cédula de identidade do empresário (no caso de microempreendedor individual, ou empresário, ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI), ou de todos os sócios (no caso de sociedade civil ou empresarial), ou do presidente (no caso de cooperativa, fundação ou sociedade anônima); e
- 11.8.2. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; ou
- 11.8.3. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI; ou
- 11.8.4. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações ou consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores; ou
- 11.8.5. No caso de sociedade simples: Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores; ou
- 11.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971; ou
- 11.8.7. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 11.9. A **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2012/001 /202 21
FLS. 465
Rub. _____
PAG. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 11.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 11.9.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- 11.9.3. Prova de regularidade com a Fazenda Federal do domicílio ou sede do licitante, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com efeitos negativos Relativos aos Débitos Federais e à Dívida Ativa da União;
- 11.9.4. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante a apresentação das Certidão Negativa ou Positiva com efeitos negativos de Débito e Certidão Negativa ou Positiva com efeitos negativos de Dívida Ativa;
- 11.9.5. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante mediante a apresentação das Certidão Negativa ou Positiva com efeitos negativos de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com efeitos negativos de Dívida Ativa;
- 11.9.6. Quando a prova de regularidade de que trata o item 8.9.5 for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão e dela não constar expressamente essa informação, caberá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição.
- 11.9.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS, mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- 11.9.8. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT;

11.10. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, da sede da empresa;**
- b) **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, do Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista, Responsável Técnico** pela execução dos serviços comuns de engenharia, devendo comprovar seu vínculo com a empresa proponente.
 - b.1) Os profissionais indicados como responsáveis técnicos deverão comprovar o vínculo com a empresa por meio do contrato social, contrato ou termo de prestação de serviço, ou ata de eleição da diretoria que comprove que o responsável técnico está ligado à empresa, conforme autoriza o Acórdão n.º 2607/2011 – PLENÁRIO - TCU. Quando tratar -se de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita por meio do ato constitutivo dessa e certidão do CREA/CAU devidamente atualizada.
 - b.2) Quando o **Responsável Técnico** indicado for dirigente ou sócio da licitante, tal comprovação será feita através do **Ato Constitutivo** da empresa ou **Certidão do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, devidamente atualizada.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 29108001 /2024
FLS. 462
Rub. _____



b.3) Em caso de **não comprovação de vínculo empregatício**, o licitante poderá apresentar, em substituição, uma **Declaração de Contratação Futura**, declarando que o **Responsável Técnico** será futuramente contratado pela empresa. A Declaração deverá ser assinada conjuntamente pelo Representante Legal do licitante e pelo **Responsável Técnico** indicado e cujo vínculo será posteriormente comprovado.

b.4) É vedada a indicação de um mesmo **Responsável Técnico** por mais de uma empresa proponente, fato este que **inabilitará todas as envolvidas**.

c) Qualificação Técnico-Profissional:

c.1) comprovação do **Responsável Técnico**, indicado na **alínea "b"**, é detentor de **Anotação de Responsabilidade Técnica-ART** registrada no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, acompanhado da respectiva **Certidão de Acervo Técnico-CAT**, demonstrando que tenha executado serviço relativo, com características técnicas similares ao objeto.

c.2) deverão constar, preferencialmente, das Certidões de Acervo Técnico ou dos Atestados de Capacidade Técnicos registrados no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, em destaque, os seguintes dados: data de início e término dos serviços, local de execução, nome do CONTRATANTE e da CONTRATADA, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, especificações técnicas dos serviços e os quantitativos executados;

c.3) quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal dos serviços, deverá ser juntada à documentação pelo menos um dos seguintes documentos:

c.3.1) Declaração formal do contratante principal confirmando que a licitante tenha participado da execução do serviço objeto do Contrato Administrativo; ou

c.3.2) Autorização da subcontratação pelo contratante principal, em que conste o nome da licitante subcontratada para o qual se está emitindo o atestado; ou

c.3.3) Contrato Administrativo firmado entre contratado principal e a licitante subcontratada, devidamente registrado no Conselho de Classe Competente;

c.3.4) a não apresentação de documentação comprobatória prevista nas alíneas anteriores não importará na inabilitação sumária da licitante, mas a sujeitará à diligência documental pelo Pregoeiro. Caso não sejam confirmadas as informações contidas nos atestados fornecidos, a licitante será considerada inabilitada para o certame.

c.4) Não será aceito **Certidão de Acervo Técnico-CAT** ou **Atestado de Projeto, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica**.

d) Qualificação Técnico-Operacional:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908003/2021
FLS. 463
Rub. _____



d.1) **Atestado de Capacidade Técnica**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente averbado pelo **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, em nome da **empresa licitante** ou do seu **Responsável Técnico**, acompanhado da respectiva **Certidão de Acervo Técnico-CAT**, com a **comprovação de vínculo empregatício**, demonstrando que tenha executado serviço relativo, com características técnicas similares ao objeto:

AS PACELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO DO OBJETO DE LICITAÇÃO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
8			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES		
8.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	40,16
8.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	20,01
9			COBERTURAS		
9.3	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	150,00
10			FORROS		
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	3.342,80
10.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m ²	102,60
12			PISOS		
12.12	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	60,00

d.1.1) deverão constar, preferencialmente, dos Atestados de Capacidade Técnicos registrados no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, em destaque, os seguintes dados: data de início e término dos serviços, local de execução, nome do CONTRATANTE e da CONTRATADA, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA**, especificações técnicas dos serviços e os quantitativos executados;

d.1.2) quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal dos serviços, deverá ser juntada à documentação pelo menos um dos seguintes documentos:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001 /202 4
FLS. 464
Rub. _____



d.1.2.1) Declaração formal do contratante principal confirmando que a licitante tenha participado da execução do serviço objeto do Contrato Administrativo; ou

d.1.2.2) Autorização da subcontratação pelo contratante principal, em que conste o nome da licitante subcontratada para o qual se está emitindo o atestado; ou

d.1.2.3) Contrato Administrativo firmado entre contratado principal e a licitante subcontratada, devidamente registrado no Conselho de Classe Competente;

d.1.2.4) a não apresentação de documentação comprobatória prevista nas alíneas anteriores não importará na inabilitação sumária da licitante, mas a sujeitará à diligência documental pelo Pregoeiro. Caso não sejam confirmadas as informações contidas nos atestados fornecidos, a licitante será considerada inabilitada para o certame.

d.1.3) Para fins de comprovação de Qualificação Técnico-Operacional será aceito o somatório de atestados;

d.1.4) Não será aceito **Certidão de Acervo Técnico-CAT** ou **Atestado** de Projeto, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica.

d.1.5) Deverá ser apresentado ainda o comprovante de vínculo da licitante com o profissional que irá realizar os serviços de análise das faturas emitidas pela concessionária de energia elétrica, na forma do subitem 2.5, podendo ser comprovado através de contrato de trabalho registrado na CTPS ou contrato de prestação de serviços. Deverá ser apresentado atestado de capacidade técnica em nome do profissional que realizará os serviços de análise das faturas, previstas neste subitem.

e) **Declaração formal** indicando o **Responsável Técnico** que se responsabilizará pela execução dos serviços, com nome, profissão, RG, CPF e número do Registro Profissional;

e.1) O profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverá ser o responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pela CONTRATANTE;

f) **Declaração formal** que irá disponibilizar e apresentar relação explícita das instalações, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerando o mínimo essencial para o cumprimento do Contrato Administrativo decorrente da licitação, em papel timbrado da licitante, vedadas as exigências de propriedade e de localização prévia.

g) **Licença Ambiental** emitida pelo órgão competente estadual ou delegação municipal.;

11.10.1.1. Declaração da própria licitante de que visitou o local da obra, para constatar as condições de execução e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto licitado, ou, **Declaração de que conhece os locais dos serviços e suas circunvizinhanças**, que se inteirou das mesmas, avaliou os problemas futuros e que os custos propostos cobrem quaisquer dificuldades decorrentes da execução dos serviços licitados, tendo obtido todas as informações necessárias para elaboração da proposta e execução do contrato, conforme modelo apresentado no **ANEXO V – Declaração de Visita**.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 465
Rub. _____



- 11.10.1.2. Qualquer informação adicional relativa à localização da obra, se necessária, poderá ser fornecida pela Secretaria Municipal de Obras;
- 11.10.1.3. A visita deverá ser agendada no prazo de até 02 (dois) dias úteis antes da data da licitação, através do e-mail cplprefeituraslp@gmail.com.
- 11.10.1.4. Os custos de visita aos locais das obras/serviços correrão por exclusiva conta da licitante.

11.11. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) **Balço patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
- b) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial referente ao período de existência da sociedade;
- c) É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
- d) Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;
- e) A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

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

e.1) As empresas deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de **10% (dez por cento)** do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

11.11.1. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

11.11.2. Os balanços emitidos via Sistema Público de Escrituração Fiscal Digital - Sped Fiscal, só será aceito mediante recibo de entrega emitido pelo Sistema, de acordo com o Decreto nº 8.683, de 25 de fevereiro de 2016.

11.12. Relação de Compromissos Firmados: Comprovação por meio de relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmado - conforme permissivo do **Art. 69, § 3º da Lei Federal 14.133/21**;

11.12.1. A exigência da referida Declaração é justificada tendo em vista os riscos que a incapacidade financeira da empresa pode causar à Administração Pública Municipal, evitando-se assim, que outros compromissos anteriormente firmados pela empresa, venha a comprometer a sua



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRASIMA
Proc. 207001/202 4
FLS. 466
Rub.



- capacidade de executar o objeto do futuro contrato. Quanto à regra de verificação de 1/12 é em comparação com o Patrimônio Líquido da empresa, esta se alinha à regularidade com a qual será necessário para executar o objeto da licitação, garantindo assim, a capacidade econômico-financeira da mesma.
- 11.13. Certidão Negativa de Falência e Concordata** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação dos documentos de habilitação, quando não vier expresso o prazo de validade.
- 11.14.** O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123/2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.
- 11.15.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 11.15.1.** A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.16.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 11.17.** A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 11.18.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 11.19.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 11.20.** Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 11.21.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou de solicitação de documento em substituição aos requeridos no presente edital e seus anexos.
- 11.22.** Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, o licitante será declarado vencedor.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 12.1.** A proposta final do licitante vencedor e os documentos exigidos para habilitação, **se necessário e mediante solicitação do pregoeiro**, serão remetidos em original, por qualquer



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Prog. 2908001/202 4
FLS. 467
Rub.



processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferidos com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise, no prazo de 02 (dois) dias úteis, à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará, situada na Avenida Professor João Moraes de Sousa, 355 – Centro, Santa Luzia do Pará – MA.

- 12.2. Será inabilitado ou recusada a aceitação da proposta do licitante que não enviar os documentos no prazo estipulado no item anterior, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 12.3. O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar os documentos indicados neste item, será desclassificado e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

13. DOS RECURSOS

- 13.1. O Agente de Contratações declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo (20) vinte minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 13.2. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública desta licitação, implica decadência desse direito, ficando o Agente de Contratações autorizado a encaminhar o processo a Autoridade Competente para adjudicar o objeto à LICITANTE VENCEDORA.
- 13.3. Havendo quem se manifeste, caberá ao Agente de Contratações verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
- 13.3.1. Nesse momento o Agente de Contratações não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 13.3.2. A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.
- 13.4. A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 13.5. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 14.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
- 14.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 14.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato ou não comprovar a regularidade fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 21
FLS. 468
Rub. _____



- 14.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 14.3. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, mensagem eletrônica, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- 14.4. A convocação feita por e-mail ou mensagem eletrônica dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 15.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da autoridade competente, caso não haja interposição de recurso, ou pela mesma autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- 15.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

16. DO CONTRATO

- 16.1. Findo o processo licitatório, a empresa vencedora será convocada via sistema eletrônico e e-mail a assinar o Contrato, que obedecerá ao modelo em documento complementar, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor, podendo ser prorrogado mediante anuência e conveniência administrativa, sob pena de decair do direito à contratação.
- 16.2. O subitem acima deverá ser desconsiderado caso seja outra a decisão da autoridade competente que não a homologação do processo licitatório ou outra for sua decisão.
- 16.3. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante.
- 16.4. Caso a licitante vencedora não atenda ao prazo previsto no item 15.1, ensejará a aplicação das sanções estabelecidas no item sanções administrativas deste instrumento, reservando-se o CONTRATANTE, o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação, independentemente das sanções previstas para a licitante vencedora neste instrumento.
- 16.5. Nos termos do art. 96 da Lei Federal 14.133/2021, como condição para assinatura do contrato, o licitante deverá apresentar SEGURO GARANTIA no valor referente a 5% (cinco por cento) do valor vencedor da licitação. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- CAUÇÃO em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
 - SEGURO-GARANTIA;
 - FIANÇA BANCÁRIA emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 469
Rub.



17. DO PRAZO PARA VIGÊNCIA DO CONTRATO/PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

- 17.1. O contrato decorrente deste edital possuirá prazo de validade de 12 (doze) meses conforme especificado na minuta contratual.
- 17.2. Se a empresa vencedora deixar de executar os serviços dentro das especificações estabelecidas, será responsável pela imediata substituição ou regularização do serviço rejeitado e o tempo despendido poderá ser computado para aplicação das penalidades previstas neste instrumento.
- 17.3. O prazo de execução da obra será de 90 (noventa) dias conforme estabelecido no Cronograma Físico Financeiro.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 18.1. Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus documentos complementares, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:
- 18.2. E-MAIL preferencialmente INSTITUCIONAL: É dever empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail, preferencialmente institucional, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o CONTRATANTE, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.
- 18.3. Efetuar a entrega do objeto licitado no prazo e local informado, juntamente com a emissão da ordem de compra/serviço, mediante agendamento prévio junto ao CONTRATANTE.
- 18.4. Carregar e disponibilizar o(s) produto(s) no(s) local(is) indicado(s) também constituem obrigações exclusivas da empresa vencedora, a serem cumpridas com força de trabalho própria e as suas expensas.
- 18.5. O recebimento dos materiais será provisório para posterior verificação de sua conformidade com as especificações da licitação e da proposta.
- 18.6. O pedido de prorrogação de prazo para entrega dos objetos somente será conhecido pelo CONTRATANTE, caso o mesmo seja devidamente fundamentado e entregue no Setor de Licitações, antes de expirar o prazo contratual inicialmente estabelecido.
- 18.7. Garantir os materiais ou equipamentos contra defeitos de fabricação e também, contra vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega.
- 18.8. Fornecer materiais ou equipamentos de primeira qualidade, considerando-se como tais àqueles que atendam satisfatoriamente os fins aos quais se destinam, apresentando ótimo rendimento, durabilidade e praticidade.
- 18.9. Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega, considerando-se como tal a disponibilização, no local indicado pelo Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, conforme quantitativos dos serviços adjudicados, tais como transporte, encargos sociais, tributos e outras incidências, se ocorrerem.
- 18.10. Substituir, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, os produtos ou serviços que, no ato da entrega, estiverem com suas embalagens violadas e/ou com identificação ilegível e em desacordo com as condições necessárias estabelecidas neste instrumento. Exceto, quando pela natureza do bem, origem do produto e logística de sua entrega, for impossível substituir no prazo de 02 (dois) dias, podendo o CONTRATANTE conceder prazo maior.
- 18.11. Substituir, ainda, por outro de qualidade, todo produto aplicado com defeito de fabricação.
- 18.12. Assumir inteira responsabilidade pela efetiva entrega do objeto licitado e efetuar-la de acordo com as especificações e instruções deste Instrumento e seus documentos complementares,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/2024
FLS. 476
Rub. _____



sendo que o transporte até o(s) local(is) de entrega correrá exclusivamente por conta do fornecedor, bem como pelo que o método de embalagem deverá ser adequado à proteção efetiva de toda mercadoria contra choques e intempéries durante o transporte.

- 18.13. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega do(s) produto(s), num prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido, sendo que o tempo extra despendido poderá ser computado para aplicação das penalidades previstas neste instrumento.
- 18.14. Cumprir rigorosamente com o disposto no Edital e demais documentos complementares.
- 18.15. Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 18.16. Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.
- 18.17. Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.
- 18.18. Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

19. DO CONTRATO

- 19.1. Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da empresa cuja proposta foi declarada vencedora será convocado via sistema eletrônico e e-mail para firmar/assinar o contrato ou instrumento equivalente, conforme minuta presente em documento complementar, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor Responsável, prorrogáveis por mesmo prazo, sob pena de decair do direito à contratação.
- 19.2. Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato de assinatura do contrato ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação para celebrar o contrato.
- 19.3. O contrato celebrado será rescindido em caso de descumprimento contratual e aplicado as sanções cabíveis e pertinentes em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

20. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 20.1. O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei nº 14.133/2021.
- 20.2. Constituem obrigações do CONTRATANTE, além da constante do Art. 115 da Lei nº 14.133/2021, as especificadas no Edital.
- 20.3. Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato;
- 20.4. Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;
- 20.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;
- 20.6. Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Edital e no Instrumento Contratual;
- 20.7. Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato.



21.DA FISCALIZAÇÃO

- 21.1.A entrega dos serviços e o cumprimento do disposto neste instrumento serão fiscalizados pelo CONTRATANTE, por intermédio de sua Secretaria requisitante dos serviços, que nomeará servidor com formação em engenharia para acompanhar a entrega a execução dos serviços, de acordo com o determinado, controlando os prazos estabelecidos para entrega do mesmo e apresentação de fatura, notificando à empresa vencedora a respeito de quaisquer reclamações ou solicitações havidas.
- 21.2.Resguardada a disposição do subitem precedente, a fiscalização representará o CONTRATANTE e terá as seguintes atribuições:
- 21.3.Definir o objeto desta licitação, caracterizado por especificações e referências necessárias ao perfeito entendimento pelos licitantes;
- 21.4.Receber os serviços, verificando a sua conformidade com as especificações estabelecidas e da proposta;
- 21.5.Agir e decidir em nome do CONTRATANTE, inclusive, para rejeitar os serviços que forem executados em desacordo com as especificações exigidas;
- 21.6.Coletar, se julgar necessário, amostra(s) de todos os produtos utilizados na obra ou serviço, para realização de análise;
- 21.7.Comunicar oficialmente à empresa vencedora quanto à rejeição do(s) produto(s);
- 21.8.Certificar a Nota Fiscal correspondente somente após a verificação da perfeita compatibilidade entre o(s) serviço (s) entregue(s) ao que foi solicitado;
- 21.9.Exigir da empresa vencedora o cumprimento rigoroso das obrigações assumidas;
- 21.10.Sustar o pagamento de faturas no caso de inobservância, pela empresa vencedora, de condições previstas neste instrumento;
- 21.11.Transmitir ordens e instruções, verbais ou escritas, à empresa vencedora, no tocante ao fiel cumprimento do disposto neste instrumento;
- 21.12.Solicitar a aplicação, nos termos deste instrumento, de multa(s) à empresa vencedora;
- 21.13.Instruir o(s) recurso(s) da empresa vencedora no tocante ao pedido de cancelamento de multa(s), quando essa discordar do CONTRATANTE;
- 21.14.m) No exercício de suas atribuições fica assegurado à fiscalização, sem restrições de qualquer natureza, o direito de acesso a todos os elementos de informações relacionados com o objeto deste instrumento, pelos mesmos julgados necessários.

22.DO PAGAMENTO

- 22.1.O pagamento pela efetiva prestação dos serviços objeto deste instrumento será efetuado em até 30(trinta) dias da apresentação das medições devidamente aprovadas pela fiscalização do contrato e no valor correspondente ao seu somatório.
- 22.2.A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue pela CONTRATADA diretamente ao responsável pela fiscalização que somente atestará a realização dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas.
- 22.3.No caso da parcela relativa à primeira medição, a mesma somente será validada mediante a apresentação da Prova de Inscrição da Obra junto ao INSS. No caso da parcela relativa a última fase, a medição somente será validada mediante apresentação de documento comprobatório da Baixa da obra junto ao INSS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Prog. 908001/202
FLS. 472
Rub. _____



- 22.4. Para execução do pagamento, CONTRATADA deverá fazer constar na Nota Fiscal correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, informando o número de sua conta corrente e agência Bancária, bem como o número da Ordem de Compra.
- 22.5. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à CONTRATADA e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ.
- 22.6. A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da CONTRATADA.
- 22.7. O Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ poderá sustar todo e qualquer pagamento do preço ou suas parcelas de qualquer fatura apresentada pela CONTRATADA caso verificadas uma ou mais das hipóteses abaixo e enquanto perdurar o ato ou fato sem direito a qualquer reajustamento complementar ou acréscimo, conforme enunciado:
- 22.8. A CONTRATADA deixe de acatar quaisquer determinações exaradas pelo órgão fiscalizador do Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ.
- 22.9. Não cumprimento de obrigação assumida, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à cláusula infringida.
- 22.10. A CONTRATADA retarde indevidamente a execução do serviço ou paralise os mesmos por prazo que venha a prejudicar as atividades do Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ.
- 22.11. Débito da CONTRATADA para com o Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ quer proveniente da execução deste instrumento, quer de obrigações de outros contratos.
- 22.12. Em qualquer das hipóteses previstas nos parágrafos acima, ou de infração as demais cláusulas e obrigações estabelecidas neste instrumento.
- 22.13. Respeitadas as condições previstas neste instrumento, no caso de eventual atraso no pagamento por culpa do Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, os valores devidos serão acrescidos de encargos financeiros de acordo com o índice de variação do IGM-M do mês anterior ao do pagamento, ou por outro índice que venha lhe substituir, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para o atraso.
- 22.14. A despesa decorrente desta licitação correrá por conta das seguintes dotações:
Projeto Atividade: 2166 – Ficha 443
Elemento: 3.3.90.39

23. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 23.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela CONTRATADA ou não veracidade das informações prestadas, poderá acarretar, resguardados os preceitos legais pertinentes, sendo-lhe garantida a prévia defesa, nas seguintes sanções:
- 23.2. Advertência pelo atraso de até 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.
- 23.3. Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de atraso superior a 10 (dez) dias corridos ou em situações que acarretem prejuízo a Administração, na entrega



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 473



da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

- 23.4. Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de execução imperfeita do objeto.
- 23.5. Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de compra/serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestar o serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.
- 23.6. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- 23.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada no inciso "e", quando ocorrido a seguinte situação:
- 23.8. Quando fraudar, em prejuízo da Fazenda Pública, licitação instaurada para aquisição de bens ou mercadorias, prestação de serviços ou contrato dela decorrente:
- 23.9. Entregando uma mercadoria por outra;
- 23.10. Alterando substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida.
- 23.11. Sempre que anteriormente tenha sido aplicada a suspensão temporária em licitação e impedimento de contratar com a Administração.
- 23.12. Quando da ação ou omissão decorrerem graves prejuízos ao Município de SANTA LUZIA DO PARUÁ, seja pela não assinatura do contrato/ata, pela inexecução do objeto, pela execução imperfeita, ou ainda, por outras situações concretas que ensejarem a sanção.
- 23.13. As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021;
- 23.14. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

23.15. EXTENSÃO DAS PENALIDADES

- 23.16.- A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com o CONTRATANTE poderá ser também, aplicada, sem prejuízo das sanções penais e civis, aqueles que:
- 23.17. Retardarem a execução do objeto da licitação;
- 23.18. Demonstrar em não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;
- 23.19. Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

24.- DO REAJUSTAMENTO

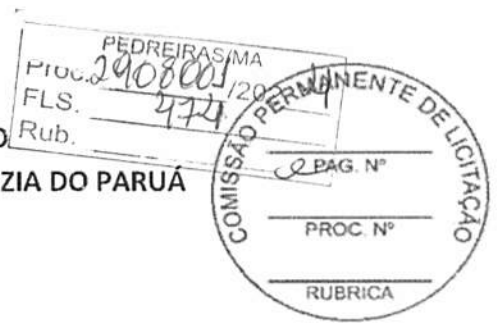
- 24.1. Conforme as normas financeiras vigentes a partir de 1º de julho de 1994, não haverá reajustamento de preços, no prazo inferior a 01 (um) ano.

25. DA AMPLIAÇÃO E /OU REDUÇÃO

- 25.1. O contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições propostas, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) nos termos do art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06



26. DO CANCELAMENTO DO CONTRATO

- 26.1. O fornecedor terá seu contrato cancelado quando:
- 26.2. Descumprir as condições do contrato;
- 26.3. Não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 26.4. O cancelamento do contrato, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

27. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 27.1. Homologada a licitação o adjudicatário receberá a Ordem de Serviços para o início da obra.
- 27.2. Caso o adjudicatário não preste o serviço ou forneça o(s) bem(s), objeto do certame, de acordo com a sua proposta, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para execução do serviço.
- 27.3. É facultado ao AGENTE DE CONTRATAÇÕES ou a AUTORIDADE COMPETENTE, em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.
- 27.4. Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para execução dos serviços, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.
- 27.5. Uma vez convocado, a recusa injustificada do adjudicatário em prestar os serviços, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas
- 27.6. Na hipótese acima referida será convocado novo adjudicatário, observada a ordem de classificação nesta licitação.
- 27.7. Constituem motivos para rescisão do contrato ou instrumento equivalente, todos aqueles listados pela Lei 14.133/2021, no artigo 138.
- 27.8. A AUTORIDADE COMPETENTE poderá nas mesmas condições contratuais, realizar acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelecido no §1º do artigo 125 da Lei Federal 14.133/2021.
- 27.9. Será dada vista aos proponentes interessados tanto nas propostas comerciais como dos documentos de habilitação apresentados na sessão.
- 27.10. É vedado à contratada subcontratar total ou parcialmente o fornecimento sem autorização expressa da Administração.
- 27.11. A presente Licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado; ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.
- 27.12. O AGENTE DE CONTRATAÇÕES, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 27.13. É vedado ao fornecedor retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão da licitação.
- 27.14. O Instrumento Convocatório é parte integrante do Contrato.



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ

12.511.093/0001-06

PEDREIRAS/MA 4
Proc. 2408004/202
FLS. 475
Rub. _____



27.15. Esse Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados no endereço eletrônico <https://transparencia.santaluziadoparua.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados gratuitamente, ou na sede da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá, na Av. Professor João Moraes de Sousa, 355 – Centro - Santa Luzia do Paruá – MA, de 2ª a 6ª, no horário das 8 às 12 h, ao custo de R\$ 50,00 (Cinquenta reais), através de DAM. Informações adicionais, no mesmo endereço, ou pelo e-mail cplprefeiturasp@gmail.com.

27.16. São partes integrantes deste Edital os seguintes Anexos:

Anexo I	Projeto Básico
Anexo II	Minuta da Ata de Registro de Preço
Anexo III	Minuta do Termo de Contrato
Anexo IV	Modelo de Declaração de Contratos Firmados com a Iniciativa Privada e a Administração Pública
Anexo V	Modelo do Atestado de Visita

27.17. Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro de Santa Luzia do Paruá - MA, excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Santa Luzia do Paruá – MA, 05 de março de 2024.

Flavio José Padilha de Almeida
Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Receitas e Patrimônio Público
Portaria n° 003/2021



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
12.511.093/0001-06



PROJETO BÁSICO

PEDREIRAS/MA	
Proc.º	2908001 / 2024
FLS.	476
Rub.	e

ANEXO

Santa Luzia do Paruá - MA, ____ de ____ de 2023.

Flavio José Padilha de Almeida
Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Receitas e Patrimônio Público
Portaria nº 003/2021



Santa Luzia do Pará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ-MA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ-MA

Êtnicos

SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.O.L

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,42%

Mensalista: 71,04%

LOCAL: SEDE E RURAL

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.587,42	1,21 %
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	314.876,53	4,16 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.629,46	0,21 %
4	INFRAESTRUTURA	299.741,45	3,92 %
5	SUPERESTRUTURA	176.436,34	2,30 %
6	PAREDES E PAINÉIS	609.415,05	8,04 %
7	ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)	302.334,21	3,99 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	23.004,92	0,30 %
9	COBERTURAS	772.504,50	10,20 %
10	FORROS	651.219,53	8,60 %
11	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS	226.541,01	2,99 %
12	PISOS	1778.068,76	23,47 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	567.195,50	7,49 %
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	105.008,53	1,39 %
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	307.243,07	4,06 %
16	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS	247.528,66	3,27 %
17	APLICAÇÃO DE PINTURA	1071.078,58	14,14 %
18	SERVIÇOS FINAIS	19.370,65	0,26 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.666.640,26
1.389.143,91
7.575.784,17

B. S. S. S.
Liliana Cristina Bezerra de Sousa
Eng.ª Civil - CREA 0152/0184
Registro Nacional: 116114034-3

Responsável Técnico

PEDREIRAS/MA
Fls. 290/300 / 202 21
477
RUB. _____



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

Bancos B.O.I.
 SINAPI - 11/2023 - Maranhão 22,47%
 ORSE - 11/2023 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,42%
 Mensalista: 71,04%

VAL: SEDE E RURAL

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com 801	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					91.587,42	1,21%
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapria aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	78,00	342,65	419,54	32.731,92	0,43%
1.2	96524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	1.000,00	2,83	3,46	3.460,00	0,05%
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	112,74	138,07	34.517,50	0,46%
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	31,00	37,95	20.878,00	0,28%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					314.876,53	4,16%
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A.C. 09/2002	m ³	258,23	51,30	62,82	16.272,00	0,21%
2.2	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	6.512,40	13,69	16,76	109.147,82	1,44%
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m ²	5.023,10	7,81	9,56	48.020,83	0,63%
2.4	C1056	SENFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m ²	230,21	3,68	4,50	1.035,94	0,01%
2.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	m ²	1.100,00	2,44	2,98	3.278,00	0,04%
2.6	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019	m ²	2.200,00	15,85	19,41	42.702,00	0,56%
2.7	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A.C. 09/2002	m ³	40,23	96,45	118,12	4.751,96	0,06%
2.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	m ²	685,56	10,37	12,70	8.706,61	0,11%
2.9	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	M	127,27	0,46	0,56	71,27	0,00%
2.10	43	ORSE	Retirada de calha	m	1.000,00	10,37	17,70	12.700,00	0,17%
2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m ²	152,74	17,72	21,70	3.314,45	0,04%
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m ²	385,23	15,65	19,16	6.997,80	0,09%
2.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM ² , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	M	5.853,51	0,66	0,80	4.692,80	0,06%
2.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	UN	425,00	0,61	0,74	314,50	0,00%

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290.9003/202
 FLS. 178
 Rub. 21



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Parauá



2.15	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	389,00	1,67	2,04	793,56	0,01 %
2.16	10971	ORSE	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	70,00	5,26	6,44	450,80	0,01 %
2.17	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	50,00	14,01	17,15	857,50	0,01 %
2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	50,00	4,61	5,64	282,00	0,00 %
2.19	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	86,20	20,71	25,35	2.186,03	0,03 %
2.20	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	362,25	4,14	5,07	1.836,60	0,02 %
2.21	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,23	240,11	294,06	1.243,87	0,02 %
2.22	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,21	73,62	90,16	289,41	0,00 %
2.23	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,23	515,56	631,40	2.670,82	0,04 %
2.24	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,12	158,09	193,61	1.765,72	0,02 %
2.25	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastrô de concreto - Rev 01	m²	1.302,32	25,43	31,14	40.554,24	0,54 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					15.629,46	0,21 %
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO DO SAPATO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	15,23	88,90	108,87	1.558,09	0,02 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	90,56	76,35	93,50	8.467,36	0,11 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	90,53	23,34	28,58	2.587,34	0,03 %
3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANDRINA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / III HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	200,20	9,22	11,29	2.260,25	0,03 %
3.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,29	0,97	1,18	656,42	0,01 %
4			INFRAESTRUTURA					296.741,45	3,92 %
4.1	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	80,23	557,95	683,32	54.827,76	0,72 %
4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 12.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	80,00	488,20	597,89	47.831,20	0,63 %
4.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	45,26	420,17	514,58	23.289,89	0,31 %
4.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	70,89	153,50	187,99	13.326,61	0,18 %

PEDREIRAS/MA
Prov. 290.000 / 202 4
FLS. 479
Rub. _____ 2



Santa Luzia do Parauá

Prefeitura Municipal



4.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	212,73	80,80	98,95	21049,63	0,28 %
4.6	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	145,46	189,07	231,55	33.681,26	0,44 %
4.7	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	60,65	190,94	233,84	14.182,39	0,19 %
4.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	900,00	15,89	19,46	17.914,00	0,23 %
4.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.756,00	10,92	13,37	23.477,72	0,31 %
4.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.825,26	14,66	17,95	32.763,41	0,43 %
4.11	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	930,98	12,99	15,90	14.802,58	0,20 %
5			SUPERESTRUTURA					176.436,34	2,33 %
5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m ²	246,29	165,66	202,88	49.967,31	0,66 %
5.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	128,54	189,07	231,55	29.763,43	0,39 %
5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	810,00	13,95	17,08	13.834,80	0,18 %
5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	969,58	12,61	15,44	14.970,31	0,20 %
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.756,47	11,30	13,83	24.291,98	0,32 %
5.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	40,83	508,72	623,02	25.437,90	0,34 %
5.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m ²	50,23	208,63	255,50	12.833,76	0,17 %
5.8	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	60,24	65,27	79,93	4.814,98	0,06 %
5.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUI TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ³	23,00	18,53	22,69	521,87	0,01 %
6			PAREDES E PAINÉIS					619.416,05	8,04 %
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	5.123,93	86,23	105,60	541.087,00	7,14 %
6.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	40,56	912,37	1.117,37	45.320,52	0,60 %
6.3	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m ²	22,50	160,44	196,49	4.421,02	0,06 %

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/202-21
FLS. 420
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
6.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	68,26	272,34	272,34	18.586,51	0,25 %
7	ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)					302.334,21	3,99 %
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	767,13	939,50	14.092,50	0,19 %
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	790,32	967,90	14.518,50	0,19 %
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00	1.009,17	1.235,93	98.874,40	1,31 %
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	860,44	1.053,78	15.816,70	0,21 %
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,12	371,63	455,13	22.811,11	0,30 %
7.6	JANELA DE MADEIRA (PINUS/LUCAUPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 QUINHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,21	946,35	1.158,99	73.423,18	0,31 %
7.7	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis buzo quadrado ou lombal, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	18,23	336,10	411,62	7.503,83	0,10 %
7.8	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	20,29	559,75	685,52	13.909,20	0,18 %
7.9	Fornecimento e instalação de ferroelho	un	12,00	12,54	15,35	184,20	0,00 %
7.10	Fechadura para portas interna/externas, MAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	90,00	230,17	281,88	25.359,20	0,33 %
7.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,00	427,94	524,09	20.953,60	0,28 %
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,00	765,05	875,72	17.514,40	0,23 %
7.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,12	636,19	779,14	27.353,39	0,36 %

PEDREIRAS/MA
Proc. 29108001
FLS. 485
Rub. 21



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



9.12	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM. COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	330,68	67,21	82,31	27.718,27	0,36 %
9.13	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada n=0,5mm	m ²	250,89	72,99	89,39	22.427,05	0,30 %
10			FORROS					651.219,53	8,60 %
10.1	9616	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	6.665,63	78,14	95,69	639.747,93	8,44 %
10.2	9613	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m ²	205,29	45,63	55,88	11.471,60	0,15 %
11			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS					226.541,01	2,99 %
11.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m ³	110,23	642,79	787,22	86.775,26	1,15 %
11.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ENBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2 B. EM BEIENEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	1.845,22	35,46	43,42	80.119,45	1,06 %
11.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	610,13	79,83	97,76	59.646,30	0,79 %
12			PISOS					1.778.068,76	23,47 %
12.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5.4:5 (CM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ²	223,46	420,17	514,58	114.988,04	1,52 %
12.2	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	756,00	171,63	210,19	158.903,64	2,10 %
12.3	96632	SINAPI	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RUSTICO. ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	8.000,00	42,75	52,35	418.800,00	5,53 %
12.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	4.000,00	67,54	82,71	330.840,00	4,37 %
12.5	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	M	15.000,00	9,39	11,49	172.350,00	0,23 %
12.6	2266	ORSE	Solreia em granito cinza andorinha. l = 15 cm. e = 2 cm	m	265,00	86,10	105,44	27.941,60	0,37 %
12.7	1988	ORSE	Petrolí granito cinza polido. c/ largura = 17 cm. esp = 2 cm	m	240,00	131,05	160,49	38.517,60	0,51 %
12.8	3410	ORSE	Petrolí de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	514,00	47,40	58,05	23.837,70	0,39 %
12.9	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes e passeio público. em concreto simples Fck=25MPa. desmoldada, pintada em novacor. 02 demãos e piso tátil de alerta/direccional.	un	15,00	403,64	494,33	7.414,95	0,10 %

PEDREIRAS/MA
RUB. 2908001/202 4
FLS. 423
Rub. e

PEDREJIRAS/MA
 Ploc. 2908001/202-4
 FLS. 474
 Rub. e



12.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	556,23	91,44	111,98	107,078,63	1,41 %
12.11	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONERA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLÍMEROS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	4,000,00	102,73	125,81	503,240,00	6,64 %
12.12	101094	SINAPI	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	120,00	158,35	193,93	23,271,50	0,31 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					567,195,50	7,49 %
13.1	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓTIPO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASEGUS, INCLUSO TOMADA, ELETRÓTIPO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	130,00	115,41	141,34	18,374,20	0,24 %
13.2	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de PVC flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	120,00	237,10	290,37	34,844,40	0,46 %
13.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	80,00	119,20	145,98	11,678,40	0,15 %
13.4	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	88,00	98,43	120,54	10,607,52	0,14 %
13.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	371,22	454,63	3,637,04	0,05 %
13.6	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	511,54	626,48	5,638,32	0,07 %
13.7	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	536,52	657,07	5,256,56	0,07 %
13.8	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	618,03	756,90	3,027,60	0,04 %
13.9	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	176,50	216,15	2,593,80	0,03 %
13.10	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Nylon com lente para leitura	un	5,00	726,59	889,85	4,449,25	0,06 %
13.11	99986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	22,00	131,86	161,48	3,552,56	0,05 %
13.12	3281	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo 4x25mm²	un	25,00	200,16	245,13	6,178,25	0,08 %
13.13	97023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	48,21	59,04	7,084,80	0,09 %



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



13.14	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1IO A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	75,34	92,26	11.071,20	0,15 %
13.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	76,44	93,61	2.808,30	0,04 %
13.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	76,44	93,61	1.778,59	0,02 %
13.17	91957	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+120 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	35,50	43,47	5.042,52	0,07 %
13.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1IO A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	48,21	59,04	3.070,08	0,04 %
13.19	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+120 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	57,55	70,48	8.810,00	0,12 %
13.20	750	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	80,00	79,84	97,78	7.872,40	0,10 %
13.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+110 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	29,76	36,44	2.915,20	0,04 %
13.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	10,86	13,30	1.330,00	0,02 %
13.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	11,45	14,02	560,80	0,01 %
13.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	12,59	15,41	924,60	0,01 %
13.25	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	86,00	12,59	15,41	1.325,26	0,02 %
13.26	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	14,00	17,14	994,72	0,01 %
13.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	62,85	76,97	1.154,55	0,02 %
13.28	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	23,10	28,29	424,35	0,01 %
13.29	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	66,10	80,95	1.619,00	0,02 %
13.30	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	67,90	83,15	1.663,00	0,02 %
13.31	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	71,34	87,37	1.048,44	0,01 %
13.32	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	71,34	87,37	1.048,44	0,01 %
13.33	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	75,56	92,53	1.387,95	0,02 %
13.34	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	82,24	100,71	3.021,30	0,04 %
13.35	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	146,65	179,60	2.694,00	0,04 %

PEDREIRAS/MA
290800
1202
485



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



13.36	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	85,28	104,44	2,088,80	0,03 %
13.37	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	520,46	14,87	18,21	9,477,57	0,13 %
13.38	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,014,00	10,44	12,78	12,558,92	0,17 %
13.39	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS, TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,100,00	8,90	10,89	11,979,00	0,16 %
13.40	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL USD, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,00	10,41	12,74	1,987,44	0,03 %
13.41	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL USD, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	12,13	14,85	2,970,00	0,04 %
13.42	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	686,00	14,87	18,21	12,482,06	0,16 %
13.43	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	103,00	93,75	114,81	11,825,43	0,16 %
13.44	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	113,00	318,05	389,51	44,014,63	0,58 %
13.45	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	94,00	56,36	69,02	6,487,88	0,09 %
13.46	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	88,00	318,05	389,51	34,276,88	0,45 %
13.47	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	135,00	22,63	27,71	3,740,85	0,05 %
13.48	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00	62,86	76,98	6,004,44	0,08 %
13.49	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00	23,64	28,95	2,750,25	0,04 %
13.50	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	289,00	33,46	40,97	11,840,33	0,16 %
13.51	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	342,25	419,15	4,610,65	0,06 %
13.52	811	ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhasas	un	40,00	379,35	464,58	18,583,20	0,25 %
13.53	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,000,00	3,93	4,81	33,670,00	0,44 %
13.54	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,825,00	6,07	7,43	35,849,75	0,47 %

PEDREIRAS/MA
Proc. 2108003/2022
FLS. 486
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



13.55	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.560,00	8,48	10,38	26.572,80	0,35 %
13.56	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.862,05	15,15	18,55	90.191,02	1,19 %
13.57	97691	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	187,09	229,12	3.436,80	0,05 %
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					105.008,53	1,39 %
14.1	89557	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUISSIS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	126,34	154,72	3.094,40	0,04 %
14.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485,00	10,17	17,45	6.038,25	0,08 %
14.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	450,00	11,67	14,29	6.430,50	0,08 %
14.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	18,40	22,53	6.759,00	0,09 %
14.5	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	25,61	31,36	3.136,00	0,04 %
14.6	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 09/2007	UN	30,00	29,43	36,04	1.081,20	0,01 %
14.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, KUSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CRUADAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	77,16	94,49	5.669,40	0,07 %
14.8	94732	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CRUADAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	93,96	115,07	4.602,80	0,06 %
14.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 09/2007	UN	45,00	21,81	26,71	1.201,95	0,02 %
14.10	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	64,00	24,47	29,96	1.917,44	0,03 %
14.11	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER, 1000 LITROS (INCLUISSIS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	861,23	1.054,74	21.094,80	0,28 %
14.12	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	3.504,81	4.297,34	25.754,04	0,34 %
14.13	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	1.298,77	1.590,60	15.906,00	0,21 %
14.14	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 09/2007	UN	15,00	126,44	154,85	2.322,75	0,03 %
15			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					307.243,07	4,06 %
15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos, sifonados etc...)	un	20,00	72,26	88,49	1.769,80	0,02 %

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2023
FLS. 187
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



15.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc. rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc....)	un	30,00	108,50	132,87	3.986,10	0,05 %
15.3	1663	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc. rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	210,00	98,83	121,03	2.420,60	0,03 %
15.4	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc. rígido soldável de Ø 75 mm	un	25,00	149,41	182,98	4.574,50	0,06 %
15.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	47,22	57,83	1.734,90	0,02 %
15.6	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	18,81	23,03	1.381,80	0,02 %
15.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	200,00	18,71	22,91	4.582,00	0,06 %
15.8	89788	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	11,43	13,99	2.798,00	0,04 %
15.9	89794	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	323,00	32,88	40,26	13.003,98	0,17 %
15.10	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL - 2,000 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	12,00	3.389,10	4.150,63	49.807,56	0,66 %
15.11	98070	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	3,00	13.066,53	16.002,57	48.007,71	0,63 %
15.12	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6772 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.250,08	7.654,47	15.308,94	0,20 %
15.13	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	12,00	3.067,06	3.756,22	45.074,64	0,59 %
15.14	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	8,00	7.529,14	9.220,33	73.767,44	0,97 %
15.15	98107	SINAPI	CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00	253,91	310,96	6.219,20	0,08 %
15.16	98102	SINAPI	CAIXA DE GOROURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	16,00	178,06	218,07	3.489,12	0,05 %
15.17	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	38,00	615,51	753,81	28.644,78	0,38 %
15.18	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com vareta	m	84,00	6,54	8,00	672,00	0,01 %
16			TROCA DE LDUÇAS E ACESSÓRIOS					247.528,66	3,27 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2021
 FLS. 488
 Rub. _____



Santa Luzia do Paruá



16.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAVA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	577,29	707,00	42.420,00	0,56 %
16.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	568,11	695,76	6.957,60	0,09 %
16.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	38,43	47,06	4.235,40	0,06 %
16.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	76,49	93,67	936,70	0,01 %
16.5	86939	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	438,29	536,77	21.470,80	0,28 %
16.6	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	288,75	353,63	7.072,60	0,09 %
16.7	95635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2" - ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	40,42	503,86	7.557,90	0,10 %
16.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	117,66	144,09	4.322,70	0,06 %
16.9	95542	SINAPI	PORTA TOLHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00	61,40	75,19	2.631,65	0,03 %
16.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	77,40	94,79	3.791,60	0,05 %
16.11	100858	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	768,51	941,19	13.176,66	0,17 %
16.12	12342	ORSE	Mictório coletivo aço inox (aISI 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30" cm (c x a x p)	m	10,00	775,19	949,37	9.493,70	0,13 %
16.13	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 60 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL - ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	1.604,85	1.955,45	29.481,75	0,39 %
16.14	86947	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 60 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	1.553,40	1.902,44	38.048,80	0,50 %
16.15	12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	15,00	2.125,08	2.602,58	39.038,70	0,52 %
16.16	4635	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratório de informática, esp=2,0cm, h=72cm e 1,30m	m	15,00	919,53	1.126,14	16.892,10	0,22 %
17			APLICAÇÃO DE PINTURA					1.071.078,58	14,14 %
17.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m ²	13.564,12	6,91	8,46	114.752,45	1,51 %
17.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	17.312,78	3,91	4,78	82.755,08	1,09 %
17.3	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	18.561,16	25,35	31,04	576.356,40	7,61 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 208001
 FLS. 1292
 Rub. 489
 4



Santa Luzia do Pará



17.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM DBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	521,56	47,74	58,46	30.490,39	0,40 %
17.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	923,00	20,11	24,62	22.724,26	0,30 %
17.6	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica. Itamento e retoques - Rev 03	m ²	10.879,53	15,38	18,83	204.861,54	2,70 %
17.7	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com Itamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	1.000,00	16,67	20,41	20.410,00	0,27 %
17.8	102270	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	1.000,87	15,46	18,93	18.946,46	0,25 %
18			SERVIÇOS FINAIS					19.370,65	0,26 %
18.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESSOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m ²	953,59	4,88	5,95	5.673,86	0,07 %
18.2	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	46,00	5,56	6,80	312,80	0,00 %
18.3	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m ²	56,00	3,43	4,20	235,20	0,00 %
18.4	11858	ORSE	Remoção de tapume	m ²	256,00	12,02	14,72	3.768,32	0,05 %
18.5	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	65,00	24,79	30,36	1.973,40	0,03 %
18.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	2.563,00	2,36	2,89	7.407,07	0,10 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.186.640,26
1.389.143,91
7.575.784,17

Handwritten signature
Cláudia Cristina Bezerra de Sá
Eng. Civil - CREA 8152/DMA
Registro Nacional: 11674809-8

Responsável Técnico

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2021
FLS. 490
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

LOCAL: SEDE E RURAL

Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev. 02_01/2022	m ²		78.00	= 2X3X43
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²		1.000.00	= 2.0X50
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		250.00	= 250.00
1.4	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		550.00	= 550.00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 00.000000	m ³		258.23	= 0,5X30X7,21+0,08
2.2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²		6.512.40	= 40,22X160,60+52,80
2.3	Demolição de forros	m ²		5.023.10	= 40,22X120,90+160,50
2.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m ²		230.21	= 10X23+0,21
2.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²		1.000.00	= 2,40X400,00+2,00X70
2.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²		2.200.00	= 400X5+10X20
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MADIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 00.000000	m ³		40.23	= 0,7M,40X40+0,47
2.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²		685.56	= 3,00X200,00+6X4,26
2.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M		127.27	= 127,27
2.10	Retirada de calha	m		1.000.00	= 1000,00
2.11	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m ²		152.74	= 5X30+2,74
2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m ²		365.23	= 5,00X73,04
2.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 00.000000	M		5.853.51	= 5.853,51

PEDREIRAS/MA
Flu. 2908001/202 24
FLS. 493
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



2.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM DEBONDECAMENTO. AF_09/2023	UN	425.00 = 425.00
2.15	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	389.00 = 389.00
2.16	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	70.00 = 70.00
2.17	Remoção de vidro temperado	m ²	50.00 = 5.00x10.00
2.18	Remoção de ventilador de teto	un	50.00 = 50.00
2.19	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m ²	86.20 = 4.00x21.55
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	382.25 = 15.75x23
2.21	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	4.23 = 11.01x2x0.32
2.22	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	3.21 = 0.20x15x0.04
2.23	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM DEBONDECAMENTO. AF_09/2023	m ³	4.23 = 11.01x2x0.32
2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	9.12 = 0.20x15x30.40
2.25	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	1.302.32 = 40.54x20+5.898.30+0.02
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	15.23 = 0.80x0.80x23.80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	90.56 = 0.80x0.80x141.56
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	90.53 = 0.80x0.80x141.45
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M ³ / III HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	200.20 = 0.20x20.02x50
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556.29 = 0.20x20.02x50+0.02
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m ³	80.23 = 0.15x0.30x1.782.89
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	80.00 = 0.15x0.30x1.777.78

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2023
FLS. 392
Rub. 20



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Paruá



4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ²	45.26 = 1.00X1.00X45.26
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	70.89 = 3.0X23.63
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	212.73 = 3.00X70.91
4.6	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	145.46 = 2.00X72.73
4.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	60.65 = 5.00X12.13
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	900.00 = 900.00
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1756.00 = 1756.00
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1825.26 = 1825.26
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	930.98 = 930.98
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m ²	246.29 = 11.00X22.39
5.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	128.54 = 2.00X64.27
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	810.00 = 810.00
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	969.58 = 969.58
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1756.47 = 1756.47
5.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	40.83 = 0.20X1.5X36.10
5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m ²	50.23 = 6X8+2.23
5.8	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	60.24 = 6.00X10.04

PEDREIRAS/MA
Fluxo 2908005/202 20
FLS. 493
Rub. 2



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



5.9	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUIDO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	23.00 = 191,67x0,60x0,20
6 PAREDES E PAINÉIS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_17/2021	m ²	5.123,93 = 3,15x626,55
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	40,56 = 2,00x20,28
6.3	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m ²	22,50 = 2,00x11,25
6.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m ²	68,26 = 2,00x34,13
7 ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E BASCULANTES)			
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60x210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00 = 15,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00 = 15,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00 = 80,00
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00 = 15,00
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	50,12 = 4,00x12,53
7.6	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	20,21 = 1,00x20,21

PELOREIRAS/MA
M.º 3008001
FLS. 244
R.º 1202
12/5



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Pará



7.7	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfil buzo quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m ²	18.23 = 1,0X18,23
7.8	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m ²	20.29 = 1,00X20,29
7.9	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	12.00 = 12,00
7.10	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	90.00 = 90,00
7.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	40.00 = 5,00X40,00
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	20.00 = 4,00X20,00
7.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	35.12 = 4,34X38,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	80.32 = 4,00X20,08
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	40.02 = 2,00X20,01
8.3	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icoliflex Branco Sika ou similar, p/lejes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m ²	43.02 = 2,00X21,51
8.4	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincheira.	m ²	111.03 = 3,00X37,01
8.5	Manta de polietileno expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = 5* mm	m ²	40.32 = 4,00X10,08
9	COBERTURAS		
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE AÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1.200.23 = 3,00X400+0,23
9.2	Releçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m ²	1.500.00 = 30,00X50,00
9.3	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	300.00 = 300,00

PEDREIRAS/MA
Fls. 2908001/202-4
Rub. 493



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Paruá



9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	230.00 = (150x50,00)x2,00+5,00x26,00
9.5	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	760.52 = 760.52
9.6	CUMEIRA SNEO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM. INCLUIDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	260.00 = 260.00
9.7	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	260.00 = 260.00
9.8	CALHA DE BERAL SEMICIRCULAR DE PVC. DIÂMETRO 125 MM. INCLUIDO CABECERAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150.00 = 150.00
9.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	400.32 = 400.32
9.10	Chapim de concreto pré-moldado	m	425.36 = 425.36
9.11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	6.516.5 = 30,00x217,22
9.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUIDO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	330.68 = 4,00x82,67
9.13	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	250.89 = 3,00x83,63
10	FORROS		
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	6.685.63 = 18,00x350,00+385,63
10.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m ²	205.29 = 9,00x22,81
11	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS		
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m ²	110.23 = 0,50x2,00x83,72

PEDREIRAS/MA
Proc. 20800/202 4
FLS. 496
Rub. e



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Parauá



11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 40L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	1.845,22 = 3,15x2.000,00+4,15x292,00+3,42
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	610,13 = 1,80x300+1,80x38+1,73
12	PISOS		
12.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	223,46 = 0,10x40,00x55+3,46
12.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m ²	756,00 = 18,90x40,00
12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	8.000,00 = 40,00x200,00
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	4.000,00 = 4,00x1000,00
12.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM AF_09/2020	M	1.500,00 = 1.500,00
12.6	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	265,00 = 265,00
12.7	Peitoril granito cinza polido, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	240,00 = 240,00
12.8	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	514,00 = 514,00
12.9	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	15,00 = 15,00
12.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	956,23 = 11,00x86,93
12.11	PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m ²	4.000,00 = 4,00x1000,00
12.12	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	M	120,00 = 120,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 4
 FLS. 497
 Rub. 9



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1 (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	130.00 = 130.00
13.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	120.0 120
13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80.00 = 80.00
13.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	88.00 = 88.00
13.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8.00 = 8.00
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9.00 = 9.00
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8.00 = 8.00
13.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00 = 4.00
13.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12.00 = 12.00
13.10	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	5.00 = 5.00
13.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22.00 = 22.00
13.12	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo 220	un	25.00 = 25.00
13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120.00 120
13.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120.00 = 120.00
13.15	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30.00 = 30.00

PEDREIRAS/MA
Proc. 290809/2024
FLS. 498
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 499
Rub. e

13.16	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19.00 = 19.00
13.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116.00 = 116.00
13.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52.00 = 52.00
13.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125.00 = 125.00
13.20	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a. aparente	un	80.00 = 80.00
13.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80.00 = 80.00
13.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100.00 = 100.00
13.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40.00 = 40.00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60.00 = 60.00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	86.00 = 86.00
13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58.00 = 58.00
13.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15.00 = 15.00
13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15.00 = 15.00
13.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20.00 = 20.00
13.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20.00 = 20.00
13.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12.00 = 12.00
13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12.00 = 12.00
13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15.00 = 15.00
13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30.00 = 30.00
13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15.00 = 15.00
13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20.00 = 20.00



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



13.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	520,46 = 520,46
13.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.014,00 = 1.014,00
13.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00 = 1.100,00
13.40	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,00 = 156,00
13.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00 = 200,00
13.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	686,00 = 686,00
13.43	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	103,00 = 103,00
13.44	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	113,00 = 113,00
13.45	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	94,00 = 94,00
13.46	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	88,00 = 88,00
13.47	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	135,00 = 135,00
13.48	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00 = 78,00
13.49	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00 = 95,00
13.50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	269,00 = 269,00
13.51	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00 = 11,00
13.52	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	un	40,00 = 40,00
13.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.000,00 = 7.000,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 290200/202 4
FLS. 500
Rub. e



Santa Luzia do Pará

Prefeitura Municipal



13.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.825,00 = 4.825,00	
13.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.560,00 = 2.560,00	
13.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.862,05 = 4.862,05	
13.57	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00 = 15,00	
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00 = 20,00	
14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485,00 = 485,00	
14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	450,00 = 450,00	
14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00 = 300,00	
14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00 = 100,00	
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00 = 30,00	
14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00 = 60,00	
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00 = 40,00	
14.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	45,00 = 45,00	
14.10	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	64,00 = 64,00	
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00 = 20,00	
14.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00 = 6,00	

PEDEIRAS/MA
Proc. 2908003/202 4
Fls. 501
R. b. e



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



14.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10.00 = 10.00
14.14	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	15.00 = 15.00
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, rebos sifonados, etc...)	un	20.00 = 20.00
15.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	30.00 = 30.00
15.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	20.00 = 20.00
15.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	25.00 = 25.00
15.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30.00 = 30.00
15.6	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60.00 = 60.00
15.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	200.00 = 200.00
15.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200.00 = 200.00
15.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	323.00 = 323.00
15.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	12.00 = 12.00
15.11	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	3.00 = 3.00
15.12	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	2.00 = 2.00
15.13	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	12.00 = 12.00

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908009/202 4
FLS. 502
Rub. 9



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



15.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M ² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	8,00 = 8,00
15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00 = 20,00
15.16	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	16,00 = 16,00
15.17	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	38,00 = 38,00
15.18	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	84,00 = 84,00
16	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00 = 60,00
16.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00 = 10,00
16.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00 = 90,00
16.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00 = 10,00
16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00 = 40,00
16.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00 = 20,00
16.7	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00 = 15,00
16.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" DU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00 = 30,00
16.9	PORTA TOLCHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARBOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00 = 35,00
16.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00 = 40,00
16.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00 = 14,00
16.12	Mictório coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	10,00 = 10,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/202 4
FLS. 503
Rub. 2



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



16.13	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO. VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL. ENGATE FLEXÍVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA. DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA PIA COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15.00 = 15.00
16.14	BANCADA MÁRMORE BRANCO. 50 X 60 CM. INCLUIDO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM. VÁLVULA. SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA. PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20.00 = 20.00
16.15	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	15.00 = 15.00
16.16	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratório de informática, esp=2,0cm, h=72cm e 1,30x0,60	m	15.00 = 15.00
17	APLICAÇÃO DE PINTURA		
17.1	Remoção de pintura latex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m ²	13.564,12 = (3.80X620,56)X5,00+40X4+13,48
17.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	17.312,78 = (3.50X1.500,00)X5,00+3.50X446,50+0,03
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	18.561,16 = (3.500X1.500,00)X3,00+3.50X803+0,66
17.4	PINTURA COM TINTA ALDÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	521,56 = 2,00X260,78
17.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	923,00 = 5,00X84,60
17.6	Massamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m ²	10.879,53 = 40,00X270+3,00X26,51
17.7	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico. 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	1.000,00 = 1000,00
17.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	1.000,87 = 3,60X200,00+3,5X80,00+0,87
18	SERVIÇOS FINAIS		
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2020	m ²	953,59 = 20,00X400,00+5,00X30,00+3,59
18.2	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA. INCLUSIVE METAIS PROTEGIMENTOS. AF_04/2020	UN	46,00 = 46,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2023 4
FLS. 504
Rub. 9



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Pará



18.3	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m ²	56.00 = 2,00x28,00
18.4	Remoção de tapume	m ²	256.00 = 2,50x102,40
18.5	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	65.00 = 65,00
18.6	Limpeza geral	m ²	2.563.00 = 20,00x128,15

Handwritten signature
Lúcia Cristiana Bastiana de Sáto
 Eng.ª Civil - CREA 8153 D/MA
 Registro Nacional: 118716939-9

Responsável Técnico

PEDREIRAS/MA 20
 Proc. 290700/202
 FLS. 505
 Rub. _____



Santa Luzia do Paruá



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS REFORMA, REPARO E AMPLIAÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA

LOCAL: SEDE E RURAL

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Provisórias	m²	1,00000000	342,65	342,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	Provisórias	h	2,00000000	3,73	7,46
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,00000000	3,63	3,63
Insunso	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barron) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (engelim, louro)	Material	m	4,00000000	7,19	28,76
Insunso	6995 ORSE	Madeira mista serrada (serral) 2,2 x 5,5cm - 0,0021 m³/m	Material	m	1,00000000	3,51	3,51
Insunso	0000713 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	19,20	19,20
Insunso	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22 - ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,00000000	250,00	250,00
Insunso	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,15000000	19,68	2,95
Insunso	00000811 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000000	13,57	27,14
				MO sem LS => 21,71	LS => 24,63	MO com LS => 46,24	46,24
				Valor do BDI => 76,99	Valor com BDI =>	419,64	419,64
1.2							
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07180000	19,30	1,38
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07180000	20,20	1,45
				MO sem LS => 0,95	LS => 1,08	MO com LS => 2,03	2,03
				Valor do BDI => 0,63	Valor com BDI =>	3,46	3,46
1.3							
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	112,74	112,74
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,69	1,69
Insunso	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	109,18	109,18
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14

PELOREIRAS/MA
Proc. 29080017202
FLS. 506
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.71	0.71
		MO sem LS =>		LS =>	58.92	MO com LS =>	110.87
		Valor do BDI =>			25.33		138.07

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	31.00	31.00
Composição Auxiliar Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	27.95	27.95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.17	1.17
		MO sem LS =>		LS =>	15.18	MO com LS =>	28.57
		Valor do BDI =>			6.96		37.96

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	51.30	51.30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3541000	25.22	8.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1957000	19.30	42.37
		MO sem LS =>		LS =>	19.87	MO com LS =>	37.39
		Valor do BDI =>			11.52		62.82

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	13.69	13.69
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.7000000	3.73	2.61
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.0700000	3.59	0.25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0700000	19.20	1.34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.7000000	13.57	9.49
		MO sem LS =>		LS =>	5.76	MO com LS =>	10.83
		Valor do BDI =>			3.07		16.76

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/2024
FLS. 507
Rub. 9



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Parauá



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12 ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	7,81	7,81
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000000	3,73	1,49
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,0400000	3,63	0,14
Auxiliar	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)		H	0,0400000	19,20	0,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,4000000	13,57	5,42
		MO sem LS =>		LS =>	3,28	MO com LS =>	6,16
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,56
2.4							
Composição	C:1056 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1.0000000	3,68	3,68
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO		H	0,1000000	23,17	2,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0800000	17,14	1,37
		MO sem LS =>		LS =>	1,96	MO com LS =>	3,68
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,50
2.5							
Composição	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	2,44	2,44
Composição	86278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328000	20,20	0,66
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	19,30	1,78
		MO sem LS =>		LS =>	0,95	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,98
2.6							
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	15,85	15,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	19,30	5,50
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	24,60	4,50
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	0,0074000	21,31	0,15
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	0,0103000	20,31	0,20

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/202 21
 FLS. 508
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá



Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, Material	MIL	0.0055000	1,000.00	5.50
		PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2				
			MO sem LS =>			
			LS =>	4.10 MO com LS =>		7.71
					Valor com BDI =>	19.41

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	96.45	96.45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6658000	25.22	16.79
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.1278000	19.30	79.66
Auxiliar							
			MO sem LS =>				
			LS =>	37.37 MO com LS =>			70.31
					Valor com BDI =>		118.12

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	10.37	10.37
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1151000	25.22	2.90
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3872000	19.30	7.47
Auxiliar							
			MO sem LS =>				
			LS =>	4.05 MO com LS =>			7.62
					Valor com BDI =>		12.70

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	0.46	0.46
Composição	98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0059000	24.48	0.14
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0186000	19.30	0.32
Auxiliar							
			MO sem LS =>				
			LS =>	0.18 MO com LS =>			0.34
					Valor com BDI =>		0.56

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43 ORSE	Retirada de calha	Demolições / Remoções	m	1.0000000	10.37	10.37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	3.73	2.23
Auxiliar							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6000000	13.57	8.14
			MO sem LS =>				
			LS =>	4.33 MO com LS =>			8.14
					Valor com BDI =>		12.70
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor com BDI =>		12.70

PEDREIRAS/MA
 PUC. 2408003 / 202 4
 FLS. 509
 Rub. _____



Santa Luzia do Pará
Pública Municipal



Composição	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m ²	1.0000000	17.72	17.72	17.72
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3.73	3.73	1.86
Composição Auxiliar	13130 ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0.5000000	3.56	3.56	1.78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	13.57	13.57	6.78
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	14.60	14.60	7.30
			MO sem LS =>	LS =>	7.48	MO com LS =>		14.08
			Valor do BDI =>		3.98	Valor com BDI =>		21.70
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem baterite	Demolições / Remoções	m ²	1.0000000	15.65	15.65	15.65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.8000000	3.73	3.73	2.98
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.0800000	3.63	3.63	0.29
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0800000	19.20	19.20	1.53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8000000	13.57	13.57	10.85
			MO sem LS =>	LS =>	6.58	MO com LS =>		12.38
			Valor do BDI =>		3.51	Valor com BDI =>		19.16
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	0.66	0.66	0.66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0081000	27.58	27.58	0.22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000	19.30	19.30	0.44
			MO sem LS =>	LS =>	0.26	MO com LS =>		0.48
			Valor do BDI =>		0.14	Valor com BDI =>		0.80
2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	0.61	0.61	0.61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0076000	27.58	27.58	0.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0215000	19.30	19.30	0.41
			MO sem LS =>	LS =>	0.24	MO com LS =>		0.45
			Valor do BDI =>		0.13	Valor com BDI =>		0.74
2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	1.67	1.67	1.67

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908003/202 98
FLS. 530
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0205000	27.58	0.56
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0580000	19.30	1.11
		MO sem LS =>	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.25
		Valor do BDI =>		0.37		2.04

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10971 ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	1.0000000	5.26	5.26
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.2700000	3.73	1.00
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0.0270000	3.59	0.09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0.0270000	19.20	0.51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0.2700000	13.57	3.66
		MO sem LS =>	LS =>	2.22	MO com LS =>	4.17
		Valor do BDI =>		1.18		6.44

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4715 ORSE	Remocao de vidro temperado	m²	1.0000000	14.01	14.01
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.3500000	3.73	1.30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0.3500000	3.59	1.25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0.3500000	19.20	6.72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0.3500000	13.57	4.74
		MO sem LS =>	LS =>	6.09	MO com LS =>	11.46
		Valor do BDI =>		3.14		17.15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3250 ORSE	Remocao de ventilador de teto	un	1.0000000	4.61	4.61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.1100000	3.73	0.41
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0.1100000	3.58	0.39
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0.1100000	21.17	2.32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0.1100000	13.57	1.49
		MO sem LS =>	LS =>	2.02	MO com LS =>	3.81
		Valor do BDI =>		1.03		5.64

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8367 ORSE	Remocao de bancada de granito (ou marmore)	m²	1.0000000	20.71	20.71
		Valor do BDI =>				20.71

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2022
FLS. 511
Rub. 9



Santa Luzia do Paruá



Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3,73	3,73	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.1500000	3,59	0,53	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1500000	19,20	2,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13,57	13,57	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,74	MO com LS =>	18,45
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	25,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97649 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	4,14	4,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1222000	19,30	2,35	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0432000	24,60	1,06	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0006000	339,58	0,20	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0031000	172,31	0,53	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	240,11	240,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6574000	25,22	41,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.2759000	19,30	198,32	
			MO sem LS =>	82,01	LS =>	93,02	MO com LS =>	175,03
			Valor do BDI =>	53,95			Valor com BDI =>	294,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	73,62	73,62
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.1662000	20,88	24,35
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.5122000	23,52	35,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0947000	25,22	2,38

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2023
FLS. 512
Rub. e



Santa Luzia do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5873000	19.30	11.33
			MO sem LS =>	LS =>	27.18	MO com LS =>	51.15
			Valor do BDI =>		16.54	Valor com BDI =>	90.16
2.23							
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	515.56	515.56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5586000	25.22	89.74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.0636000	19.30	425.82
			MO sem LS =>	LS =>	159.73	MO com LS =>	375.83
			Valor do BDI =>		115.84	Valor com BDI =>	631.40
2.24							
Composição	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	158.09	158.09
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHTDIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.5040000	20.88	52.26
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3.2468000	23.52	76.36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2034000	25.22	5.12
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2609000	19.30	24.33
			MO sem LS =>	LS =>	58.38	MO com LS =>	109.95
			Valor do BDI =>		35.52	Valor com BDI =>	193.61
2.25							
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	25.43	25.43
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.3000000	3.73	4.84
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.1300000	3.59	0.46
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1300000	19.20	2.49
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.3000000	13.57	17.64
			MO sem LS =>	LS =>	10.70	MO com LS =>	20.13
			Valor do BDI =>		5.71	Valor com BDI =>	31.14
3.1							
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	88.90	88.90

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/2023
FLS. 513
Rub. 2



Santa Luzia do Parauá
Pública Municipal



Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1890000	25.22	29.98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0530000	19.30	58.92

MO sem LS => 30.77 LS => 34.89 MO com LS => 65.66

Valor do BDI => 19.97 Valor com BDI => 108.87

Composição	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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	76.35	76.35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	19.30	76.35

MO sem LS => 25.71 LS => 29.15 MO com LS => 54.86

Valor do BDI => 17.15 Valor com BDI => 93.50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	23.34	23.34
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	0.0054000	316.00	1.70
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	0.0006000	74.10	0.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7886000	19.30	15.18
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	0.1962000	32.74	6.42

MO sem LS => 7.11 LS => 8.07 MO com LS => 15.18

Valor do BDI => 5.24 Valor com BDI => 28.58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000000	9.22	9.22
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0083000	203.80	1.69
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0151000	81.84	1.23

PEDREIRAS/MA
Flu. 2908001/202 21
FLS. 234
Rub. _____



Santa Luzia do Parauapeba



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0.0267000	186.40	4.97
Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0.0203000	65.77	1.33
			MO sem LS =>	0.83		1.77
			LS =>	0.94	MO com LS =>	11.29
			Valor do BDI =>	2.07	Valor com BDI =>	11.29
3.5						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM		1.0000000	0.97
Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHP		0.0033000	266.33
Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI		0.0014000	74.75
			MO sem LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
			LS =>	0.06	MO com LS =>	1.18
			Valor do BDI =>	0.21	Valor com BDI =>	1.18
4.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	7691 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1.0000000	557.95
Auxiliar	3428 ORSE	Concreto simples fck = 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	509.43
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	48.52
			MO sem LS =>	56.54	64.13	120.67
			LS =>	125.37	MO com LS =>	683.32
			Valor do BDI =>	125.37	Valor com BDI =>	683.32
4.2						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	488.20
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3117000	19.30
Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4637000	19.79
			MO sem LS =>	56.54	64.13	120.67
			LS =>	125.37	MO com LS =>	683.32
			Valor do BDI =>	125.37	Valor com BDI =>	683.32

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908002/2024
FLS. 515
Rub.



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.7534000	1.84	1.38
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_05/2023	CHI	0.7103000	0.37	0.26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7229000	70.00	50.60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362.6579000	0.86	311.88
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5934000	85.13	50.51
		MO sem LS =>	LS =>	28.99	MO com LS =>	54.55
		Valor do BDI =>		109.69	Valor com BDI =>	597.89
4.3		Tipo				
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1.0000000	420.17	420.17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.2858000	19.30	121.31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.8538000	70.00	59.76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218.9300000	0.86	188.27
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5971000	85.13	50.83
		MO sem LS =>	LS =>	46.33	MO com LS =>	87.18
		Valor do BDI =>		94.41	Valor com BDI =>	514.58
4.4		Tipo				
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.0000000	153.50	153.50
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0860000	19.98	21.67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.7690000	24.85	68.80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0790000	26.86	2.12
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHI	0.0390000	25.57	0.99
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	9.56	0.16
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.6120000	3.94	18.17

PEDREIRAS/MA
Fls. 240/800/202 4
516
Rub. e



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0470000	20.06	0.94
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0160000	22.05	0.35
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2760000	31.35	40.06
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0100000	24.29	0.24
				MO sem LS =>	33.77	38.30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34.49	Valor com BDI =>	
							187.99

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	80.80	80.80
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4710000	19.96	9.40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1450000	24.85	28.45
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	26.86	0.45
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0140000	25.57	0.35
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0170000	9.56	0.16
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6050000	11.28	6.82
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5670000	3.94	2.23
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0280000	20.06	0.52
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0080000	31.35	31.60
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0340000	24.29	0.82
				MO sem LS =>	13.93	15.79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18.15	Valor com BDI =>	
							98.95

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	189.07	189.07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790000	19.96	3.57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	24.85	19.68

PEDREIRAS/MA
Proc. 9908002/202 4
FLS. 517
Rub. e



Santa Luzia do Paruá



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	26.86	1.50
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	25.57	5.72
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.2280000	3.94	16.65
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1280000	19.68	2.51
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.4480000	31.35	139.44
				MO sem LS =>	11.18	LS =>	23.86
				Valor do BDI =>	42.48	Valor com BDI =>	231.55

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	190.94	190.94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	19.96	4.99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1800000	24.85	29.32
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	0.0630000	26.86	1.69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2550000	25.57	6.52
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	1.3360000	61.31	81.91
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3080000	11.28	26.03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9.2370000	3.94	36.39
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.2080000	19.68	4.09
				MO sem LS =>	15.57	LS =>	33.23
				Valor do BDI =>	42.90	Valor com BDI =>	233.84

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15.89	15.89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0490000	20.09	0.98
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1510000	25.03	3.77
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.43	10.43

PEDREIRAS/MA
Proc. 2408001/202 2
FLS. 518
Rub. 0



Santa Luzia do Pará
Pública Municipal



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0,22	0,26
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	18,13	0,45
		MO sem LS =>		LS =>	2,29	MO com LS =>	4,31
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,46
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,09	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,03	1,70
Composição Auxiliar	52804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,27	8,27
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
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	18,13	0,45
		MO sem LS =>		LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,37
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,09	0,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	25,03	2,89
Composição Auxiliar	52802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,16
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	18,13	0,45
		MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,12
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,95
4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,09	0,58
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	25,03	2,22

PEDREIRAS/MA
Fls. 2908004/2024
Rub. 519



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Paraná



Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,64	9,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	18,13	0,45
			MO sem LS =>	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,90

5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	165,66	165,66	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14300000	19,96	2,85	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60700000	24,85	15,08	
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	0,05000000	26,86	1,34	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,20100000	25,57	5,13	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,43200000	3,94	17,46	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,08600000	19,68	1,69	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,53000000	18,70	122,11	
			MO sem LS =>	LS =>	10,17	MO com LS =>	19,13	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	202,88	

5.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,95	13,95	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750000	20,09	0,35	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10680000	25,03	2,67	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,22	10,22	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,22	0,26	
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	0,02500000	18,13	0,45	
			MO sem LS =>	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,57	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,08	

PEDREIRAS/MA
Proc. 0908001/2024
FLS. 520
Rub. 2



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Paruá



5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.61	12.61	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092000	20.09	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0561000	25.03	1.40	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.42	10.42	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7439000	0.22	0.16	
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	18.13	0.45	
			MO sem LS =>	0.73	LS =>	0.83	MO com LS =>	1.56
			Valor do BDI =>	2.83			Valor com BDI =>	15.44
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.30	11.30	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0064000	20.09	0.13	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0392000	25.03	0.98	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.64	9.64	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0.22	0.11	
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	18.13	0.45	
			MO sem LS =>	0.49	LS =>	0.55	MO com LS =>	1.04
			Valor do BDI =>	2.53			Valor com BDI =>	13.83
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1.25 (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	508.72	508.72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	19.30	44.30	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	19.79	28.67	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.84	1.37	

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908005/2023 4
FLS. 525
Rub. 2



Santa Luzia do Pará
 Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.37	0.26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	70.00	49.54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.86	334.43
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	85.13	50.15
			MO sem LS =>	LS =>	28.76	MO com LS =>	54.11
			Valor do BDI =>				623.02
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	208.63	208.63
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0540000	670.44	36.20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5010000	24.85	12.44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3540000	19.30	6.83
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.9700000	18.83	18.26
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	1.2110000	15.25	18.46
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0000000	75.31	75.31
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.8700000	21.48	40.16
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0400000	24.29	0.97
			MO sem LS =>	LS =>	13.21	MO com LS =>	24.85
			Valor do BDI =>				255.50
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	65.27	65.27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	19.96	0.09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	24.85	0.12
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	0.0050000	26.86	0.13

PEDREIRAS/MA
 MIO. 2908001/2024
 FLS. 522
 Rub. e



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



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	0,0220000	25,57	0,56	
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	1,0500000	61,31	64,37	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72	
		Valor do BDI =>	14,66	Valor com BDI =>				79,93
5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101792 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	18,53	18,53	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,96	1,79	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,85	3,15	
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	18,83	10,26	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1430000	21,48	3,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	24,29	0,26	
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,30	
		Valor do BDI =>	4,16	Valor com BDI =>				22,69
6.1	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 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	86,23	86,23	
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	535,13	4,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	25,22	40,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	19,30	15,53	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	26,3100000	0,85	24,06	
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	2,38	0,99	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,74	0,19	
		MO sem LS =>	20,32	LS =>	23,04	MO com LS =>	43,36	
		Valor do BDI =>	19,37	Valor com BDI =>				105,60

PEDREIRAS/MA
Flu. 2907001/202 4
FLS. 523
Rub. _____



Santa Luzia do Pará



6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	912,37	912,37
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	25,09	35,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	19,30	13,54
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	0,0890000	26,86	2,39
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	1,3160000	25,57	33,65
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI. BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	63,06	33,42
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,77	3,65
Insumo	00044476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E = 3,0" CM	Material	m²	1,0500000	752,83	790,47
		MO sem LS =>		LS =>	35,42	MO com LS =>	66,65
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,117,37

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	160,44	160,44
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,59	3,23
Composição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0055000	522,00	2,87
Insumo	619 ORSE	Cobogó cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	Material	un	6,2500000	21,93	137,06
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,20	17,28
		MO sem LS =>		LS =>	9,50	MO com LS =>	17,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	196,49

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96368 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	222,34	222,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	20,20	16,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	19,30	5,05
Insumo	00037566 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	45,05	2,22
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	24,03	101,21

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290800/2024
 FLS. 522
 Rub. 9



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUJA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material				1.5248000	13.21		20.14
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material				4.0011000	14.99		59.97
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material				2.5027000	0.37		0.92
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material				1.4815000	3.32		4.91
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material				1.0978000	4.16		4.56
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material				20.1868000	0.11		2.22
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material				20.1868000	0.24		4.84
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material				0.4803000	0.26		0.12
					7.62	LS =>	8.64	MO com LS =>		16.26
7.1				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	272.23
Composição	91328 SINAPI	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura OS - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR	49.95			1.0000000	767.13		767.13
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS				9.6000000	10.65		102.24
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS				1.0000000	373.93		373.93
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS				1.0000000	290.96		290.96
					80.52	LS =>	91.33	MO com LS =>		171.85
7.2				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	939.50
Composição	91330 SINAPI	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura OS - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	172.37			1.0000000	790.32		790.32
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS				9.8000000	10.65		104.37

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2022
FLS. 525
Rub. 9



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	373.93	373.93
Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	312.02	312.02
MO sem LS => 82.26 LS => 93.30 MO com LS => 175.56							
Valor do BDI => 177.58							
7.3							
Composição Auxiliar	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	1.009.17	1.009.17
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	M	10.0000000	10.65	106.50
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	373.93	373.93
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	185.39	185.39
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	343.35	343.35
MO sem LS => 95.97 LS => 108.84 MO com LS => 264.81							
Valor do BDI => 226.76							
7.4							
Composição Auxiliar	100686 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	860.44	860.44
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	M	10.2000000	7.32	74.66
Composição Auxiliar	91012 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	375.38	375.38
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	300.04	300.04
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1.0000000	110.36	110.36
MO sem LS => 97.82 LS => 110.94 MO com LS => 208.76							

PEDREIRAS/MA
Fls. 290 8001/2021
526



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



		Valor do BDI =>	193,34	Valor com BDI =>	1.053,78		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	371,63	371,63
	Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,51900000	25,22	13,08
	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25900000	19,30	4,99
	Insunmo	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,20000000	0,20	1,84
	Insunmo	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,83330000	398,50	332,07
	Insunmo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,62330000	31,53	19,65
		MO sem LS =>		LS =>	7,32	MO com LS =>	13,77
		Valor do BDI =>	83,50	Valor com BDI =>	455,13		
7.6	Composição	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	946,35	946,35
	Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,73300000	23,98	41,55
	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86650000	19,30	16,72
	Insunmo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,83510000	47,72	39,85
	Insunmo	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,00000000	821,11	821,11
	Insunmo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,72580000	15,20	26,23
	Insunmo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	20,98	0,89
		MO sem LS =>		LS =>	23,47	MO com LS =>	44,17
		Valor do BDI =>	212,64	Valor com BDI =>	1.158,99		
7.7		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FEDREIRAS/MA
Fls. 2408001 / 202
FLS. 527
R.D.



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor NIP/P, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m ²	1.0000000	336.10	336.10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.73	3.73
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000	3.59	3.59
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0.0300000	533.69	16.01
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor NIP/P, com pefis em lambri, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m ²	1.0000000	280.00	280.00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.20	19.20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.57	13.57
				MO sem LS =>	LS =>	18.28	MO com LS =>	34.39
				Valor do BDI =>		75.52	Valor com BDI =>	411.62
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Esquadrias de Ferro	m ²	1.0000000	559.75	559.75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4600000	3.73	1.71
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4600000	3.59	1.65
Composição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1-4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0.0127000	522.00	6.62
Insumo	12557	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Material	m ²	1.0000000	534.70	534.70
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4600000	19.20	8.83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4600000	13.57	6.24
				MO sem LS =>	LS =>	8.74	MO com LS =>	16.44
				Valor do BDI =>		125.77	Valor com BDI =>	685.52
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolo	Esquadrias de Ferro	un	1.0000000	12.54	12.54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3.73	1.86
Insumo	956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	Material	un	1.0000000	3.90	3.90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	13.57	6.78

PEDREIRAS, MA
Proc. 29108001/202
FLS. 528
Rub. 4
e



Santa Luzia do Parauá



		MO sem LS =>	3.18	LS =>	3.60	MO com LS =>	6.78
		Valor do BDI =>	2.81		Valor com BDI =>		15.35
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7315 ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Ferragens	un	1,0000000	230.17	230.17
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,2500000	3.73	8.39
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	2,2500000	3.63	8.16
Auxiliar	6880 ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Material	un	1,0000000	139.89	139.89
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	19.20	43.20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	13.57	30.53
		MO sem LS =>	34.55	LS =>	39.18	MO com LS =>	73.73
		Valor do BDI =>	51.71		Valor com BDI =>		281.88
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	427.94	427.94
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	25.22	24.21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	19.30	9.26
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0.20	1.46
Insumo	00034384 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	675.12	375.36
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	31.53	17.65
		MO sem LS =>	11.94	LS =>	13.54	MO com LS =>	25.48
		Valor do BDI =>	96.15		Valor com BDI =>		524.09
7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	715.05	715.05
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	25.22	43.05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	19.30	16.46
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0.20	4.88

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001 / 2024
FLS. 529
Rub. _____



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	293,46	611,36
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	31,53	39,30
		MO sem LS =>		LS =>	24,08	MO com LS =>	45,32
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	875,72

7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1.0000000	636,19	636,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	25,22	9,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,30	3,68
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310MIL	0,8829000	47,72	42,13
Insumo	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	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,22	203,15
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	690,03	377,65
		MO sem LS =>		LS =>	5,39	MO com LS =>	10,14
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	779,14

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	55,42	55,42
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	20,11	2,58
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5703000	25,22	14,38
Insumo	00043147 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	32,05	38,46
		MO sem LS =>		LS =>	6,94	MO com LS =>	13,06
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	67,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	126,44	126,44
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	20,11	4,22
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	25,22	23,51

PEDREIRAS/MA
Proc. 290800/202
FLS. 530
Rub. 29



Santa Luzia do Pará

Prefeitura Municipal



Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2000000	19.20	3.84
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2000000	13.57	2.71
Insunmo	00042527 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = 5* MM	Material	m²	1.1000000	24.05	26.45
Insunmo	00042529 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = 5* CM	Material	M	0.8800000	1.35	1.18
		MO sem LS =>		LS =>	3.48	M/O com LS =>	6.55
		Valor do BDI =>			8.00	Valor com BDI =>	43.64

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	89.63	89.63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4020000	19.96	8.02
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.85	9.94
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	0.0412000	21.31	0.87
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	0.0571000	20.31	1.15
Insunmo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.5730000	2.89	7.43
Insunmo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7350000	32.15	23.63
Insunmo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3360000	15.20	35.50
Insunmo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	21.79	1.52
Insunmo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0500000	19.66	0.98
Insunmo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0.0300000	19.83	0.59
		MO sem LS =>		LS =>	8.04	M/O com LS =>	15.12
		Valor do BDI =>			20.13	Valor com BDI =>	109.76

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12625 ORSE	Releçamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabalana ou similar.	Telhamento	m²	1.0000000	10.96	10.96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3200000	3.73	1.19
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.1600000	3.63	0.58

PEDREIRAS/MA
Proc. 240800 /202 4
FLS. 532
Rub. e



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Insunmo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabiãna ou similar)	Material	un	2.1000000	0,85	1,78
Insunmo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1600000	19,20	3,07
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3200000	13,57	4,34
				LS =>	3,94	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>	13,42
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	26,72	2,10
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	10,82	0,85
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	18,91	0,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	20,20	0,47
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,87	0,12
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	339,58	0,23
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	172,31	0,08
Insunmo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	9,08	0,01
Insunmo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064239	8,94	0,05
Insunmo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	8,02	4,14
Insunmo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U"-152 X 15,6	Material	KG	0,5660257	9,12	5,16
Insunmo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	25,00	0,04
				LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>	16,83
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100382 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	25,55	25,55

PEDREIRAS/MA
Proc. 2909001/202 4
FLS. 533
R\$
e



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,96	1,45
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	24,85	2,88
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	0,0062000	21,31	0,13
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	0,0091000	20,31	0,18
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	32,15	7,13
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	15,20	8,45
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	40,16	2,97
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	19,68	2,36
				LS =>	1,88	MO com LS =>	3,54
						Valor com BDI =>	31,29
9.5							Total

Composição Auxiliar	94221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	507,85	5,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	19,30	4,03
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,60	4,03
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	0,0063000	21,31	0,13
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	0,0087000	20,31	0,17
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77
				LS =>	3,78	MO com LS =>	7,12
						Valor com BDI =>	27,02
9.6							Total

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 534
Rfb. e



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição	100325 SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00000000	123,18	123,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05500000	19,30	1,06
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04100000	24,60	1,00
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	0,00180000	21,31	0,03
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	0,00260000	20,31	0,05
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,20000000	0,37	1,55
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,20000000	5,57	23,39
Insumo	00007214 SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,02900000	93,40	96,10

MO sem LS => 0,75 LS => 0,85 MO com LS => 1,60

Valor do BDI => 27,67 Valor com BDI => 150,85

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00000000	136,92	136,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	19,30	4,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15600000	24,60	3,83
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	0,01320000	21,31	0,28
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	0,01830000	20,31	0,37
Insumo	00011054 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	3,00000000	0,06	0,16
Insumo	00012614 SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,33000000	45,62	15,05
Insumo	00012616 SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,22000000	13,83	3,04
Insumo	00012618 SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,35000000	141,16	49,40
Insumo	00012624 SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,22000000	27,11	5,96

PEDREIRASAMA
PLU. 29.07.2012
FLS. 535
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012626 SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1.5500000	34.53	53.52
Insumo	00012627 SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0.4400000	1.08	0.47
		MO sem LS =>		LS =>	3.68	MO com LS =>	6.93
		Valor do BDI =>			30.76	Valor com BDI =>	167.68
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	151.00	151.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6330000	19.30	12.21
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5390000	24.60	13.25
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	0.0132000	21.31	0.28
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	0.0183000	20.31	0.37
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.1610000	47.72	7.63
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0250000	19.35	0.48
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0049000	60.31	0.29
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.1800000	121.66	21.89
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1.0500000	90.05	94.55
		MO sem LS =>		LS =>	10.41	MO com LS =>	19.58
		Valor do BDI =>			33.92	Valor com BDI =>	184.92
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1.0000000	55.42	55.42
Composição Auxiliar	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0.3500000	121.01	42.35
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0.0100000	599.93	5.99
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0.8000000	8.85	7.08
		MO sem LS =>		LS =>	5.80	MO com LS =>	10.92
		Valor do BDI =>			12.45	Valor com BDI =>	67.87
9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PEDREIRAS/MA
Proc. 2906001/2024
FLS. 536
Rub. 2



Santa Luzia do Parauá
Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.0000000	m²	45.62	45.62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.5210000	H	19.30	10.05
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.2540000	H	24.60	6.24
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	0.0372000	CHP	21.31	0.79
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	0.0516000	CHI	20.31	1.04
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	0.0275000	MIL	1.000.00	27.50
			7.15	MO com LS =>		13.45
				Valor do BDI =>		55.87
9.12		Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.0000000	m²	67.21	67.21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1860000	H	19.30	3.70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1280000	H	24.60	3.14
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	0.0053000	CHP	21.31	0.11
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	0.0073000	CHI	20.31	0.14
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1.2600000	CJ	0.37	0.46
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	1.2600000	UN	5.57	7.01
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1.3570000	m²	39.17	53.15
			2.63	MO com LS =>		4.94
				Valor do BDI =>		82.31
9.13		Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	1.0000000	m²	72.99	72.99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0.4000000	h	3.73	1.49

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908003/2024
FLS. 537
Rub. 2



Santa Luzia do Pará
 Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.4000000	3.63	1.45
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4.0000000	1.08	4.32
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4000000	19.20	7.68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4000000	13.57	5.42
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1.1500000	45.77	52.63
		MO sem LS =>	6.14	LS =>	6.96	MO com LS =>	13.10
		Valor do BDI =>	16.40			Valor com BDI =>	89.39
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	78.14	78.14
Composição Auxiliar Insumo	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	20.20	12.12
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M, (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0363000	22.85	23.67
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5470000	9.72	34.47
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.2267000	3.66	4.48
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.2134000	0.26	0.57
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000	29.54	0.36
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0338000	50.64	1.70
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0370000	21.06	0.77
		MO sem LS =>	4.43	LS =>	5.03	MO com LS =>	9.46
		Valor do BDI =>	17.55			Valor com BDI =>	95.69
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	45.63	45.63
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7867000	25.03	19.69
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4522000	19.30	8.72
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0.0217000	25.86	0.56

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290 8001/2024
 FLS. 538
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá



Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.8127000	0.95	1.72
Insunmo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0414000	13.33	13.88
Insunmo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0.0078000	26.37	0.20
Insunmo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0293000	29.54	0.86
		MO sem LS =>		LS =>	11.45	MO com LS =>	21.55
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	55.88
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	642.79	642.79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	19.30	212.88
Insunmo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	70.91	66.65
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	0.86	363.46
		MO sem LS =>		LS =>	81.23	MO com LS =>	152.84
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	787.22
11.2	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 UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	35.46	35.46
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	38.81	4.35
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	0.7338000	35.27	25.88
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	34.00	5.23
		MO sem LS =>		LS =>	7.62	MO com LS =>	14.33
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	43.42
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 21
FLS. 539
Rub. 2



Prefeitura Municipal

Santa Luzia do Paruá



Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO REVE - REVESTIMENTO E ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1.0000000	79,83	79,83
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	25,09	22,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	19,30	7,08
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0932000	38,20	41,76
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000	1,07	7,32
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,28	1,39
		MO sem LS =>	10,49	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,39
		Valor do BDI =>	17,93			Valor com BDI =>	97,76
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87769 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	171,63	171,63
Composição Auxiliar	87399 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0530000	2,82522	149,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	25,22	15,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,30	5,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,86	0,43
		MO sem LS =>	12,32	LS =>	13,97	MO com LS =>	26,29
		Valor do BDI =>	38,56			Valor com BDI =>	210,19
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,75	42,75
Composição Auxiliar	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	0,0431000	672,81	28,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3330000	25,22	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	19,30	3,22
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
		MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,76
		Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	52,35
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2023
 FLS. 540
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá



Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 - PE	5,78	m²	1.0000000	67,54	67,54
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,17	H	0,5143000	25,09	12,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1666000	19,30	3,21
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		m²	1,0710000	37,80	40,48
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS		KG	9,1325000	1,07	9,77
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR		KG	0,1880000	6,28	1,18
		MO sem LS =>	5,78	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,33
		Valor do BDI =>	15,17			Valor com BDI =>	82,71
12.5	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023		M	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0764000	25,09	1,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0286000	19,30	0,57
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		m²	0,1500000	37,80	5,67
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS		KG	0,6392000	1,07	0,68
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR		KG	0,0900000	6,28	0,56
		MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,89
		Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	11,49
12.6	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm		m	1,0000000	86,10	86,10
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000000	3,59	2,15
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacifolias areia dim: 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte		m³	0,0020000	402,80	0,80
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm		m	1,0000000	71,63	71,63
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		H	0,6000000	19,20	11,52
		MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,62
		Valor do BDI =>	19,34			Valor com BDI =>	105,44
12.7	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1988 ORSE	Pelouril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm		m	1,0000000	131,05	131,05

PEDREIRAS/MA
Proc. 29108003 / 2023
FLS. 548
Rub. 2



Santa Luzia do Parauá
PREFEITURA MUNICIPAL



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10550 ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.7000000	3.59	2.51	
1903 ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0020000	533.69	1.06	
1726 ORSE		Peltonil granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1.0000000	114.04	114.04	
00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.7000000	19.20	13.44	
			MO sem LS =>	6.34	LS =>	7.20	MO com LS =>	13.54
			Valor do BDI =>	29.44			Valor com BDI =>	160.49
12.8							Total	
Composição	3410 ORSE	Peltonil de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	Conversão InfoWOrc	m	1.0000000	47.40	47.40	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.8000000	3.73	2.96	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.8000000	3.59	2.87	
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0.0040000	599.93	2.39	
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4.2 a 9.5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0.4000000	11.74	4.69	
Composição Auxiliar	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrc	m²	0.1300000	63.58	8.20	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8000000	19.20	15.30	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8000000	13.57	10.85	
			MO sem LS =>	14.11	LS =>	16.01	MO com LS =>	30.12
			Valor do BDI =>	10.65			Valor com BDI =>	58.05
12.9							Total	
Composição	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, dosompolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stono e de Alta Resistência	un	1.0000000	403.64	403.64	
Composição Auxiliar	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	0.7500000	8.90	6.67	
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0.4000000	51.90	20.76	
Composição Auxiliar	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2.2000000	16.78	36.91	
Composição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2.6400000	16.02	42.29	

PEDREIRAS/MA
Proc. 9908001/2024
FLS. 548
Rub. 2



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada aci-i, rejuntado, exclusivo regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0.4500000	155.26	69.86
Composição Auxiliar	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0.4000000	135.90	54.36
Composição Auxiliar	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0.1700000	77.37	13.15
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.2600000	614.02	159.64
			MO sem LS =>	LS =>	61.31	MO com LS =>	115.37
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	494.33
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000000	91.44	91.44
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1301000	24.85	3.23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1882000	25.22	4.74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3183000	19.30	6.14
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0985000	463.07	45.61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0017000	9.56	0.21
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2500000	5.72	1.43
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2000000	3.94	0.78
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0240000	19.68	0.47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.0816000	26.84	29.03
			MO sem LS =>	LS =>	8.77	MO com LS =>	16.50
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	111.98
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000000	102.73	102.73
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0956000	25.09	27.48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4972000	19.30	9.59

PEDREIRAS/MA
Proc. 2902001/2022
FLS. 543
Rub. 9



Santa Luzia do Parauá
 Prefeitura Municipal



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_05/2023	CHP	0.0254000	5.24	0.13
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_05/2023	CHI	0.0759000	1.54	0.11
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.0903000	3.11	0.28
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0.2164000	0.50	0.10
Insumo	00003871 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.6700000	1.29	2.15
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRAN/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20.0000000	0.82	16.40
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0.0400000	10.05	0.40
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0.0125000	23.59	0.29
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10.0000000	4.58	45.80
		MO sem LS =>	LS =>	15.01	MO com LS =>	28.24
		Valor do BDI =>				125.81
		Valor com BDI =>				158.35

12.12	Composição Auxiliar	101094 SINAPI	PISO - PISOS	M <th>1.0000000 <th>158.35 <th>158.35 </th></th></th>	1.0000000 <th>158.35 <th>158.35 </th></th>	158.35 <th>158.35 </th>	158.35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	H	0.4370000	25.22	11.02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2180000	19.30	4.20	
Insumo	00001379 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0.2400000	0.86	0.20	
Insumo	00037595 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.2150000	3.29	3.99	
Insumo	00038186 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	m²	0.2500000	555.77	138.94	
		MO sem LS =>	LS =>	6.16	MO com LS =>	11.59	
		Valor do BDI =>				193.93	
		Valor com BDI =>				115.41	

13.1	Composição	104479 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN <th>1.0000000 <th>115.41 <th>115.41 </th></th></th>	1.0000000 <th>115.41 <th>115.41 </th></th>	115.41 <th>115.41 </th>	115.41
Composição			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	1.0000000	115.41	115.41
			Valor do BDI =>				193.93
			Valor com BDI =>				115.41

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2902001/2024
 FLS. 542
 Rub. 1



Santa Luzia do Paruá



Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1.00000000	5.18	5.18
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC- DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.61400000	7.77	12.54
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC- DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0.88500000	10.44	9.23
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.53100000	3.93	41.38
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00000000	17.32	17.32
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00000000	29.76	29.76
				LS =>	25.64	MO com LS =>
				22.61	MO sem LS =>	48.25
				25.93	Valor do BDI =>	141.34
				141.34	Valor com BDI =>	237.10

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto do pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1.00000000	237.10	237.10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5.00000000	3.73	18.65
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4.00000000	3.58	14.32
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF, Material B, 450/750V, SECAO NOMINAL, 2,5 MM2	Mão de Obra	M	12.00000000	2.26	27.12
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.00000000	21.17	84.68
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6.00000000	2.59	15.54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.00000000	13.57	67.85
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.00000000	7.14	7.14
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.15000000	12.00	1.80
				LS =>	81.06	MO com LS =>	152.53
				71.47	MO sem LS =>	290.37	
				53.27	Valor do BDI =>	290.37	
				290.37	Valor com BDI =>	119.20	

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	119.20	119.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.22990000	20.47	4.70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.55180000	27.58	15.21

PEDREIRAS/MA
 P100. 2020/12024
 FLS. 545
 Rub. 9



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.00000000	5,93	5,93
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1.00000000	93,36	93,36
MO sem LS => 7,29							15,55
Valor do BDI => 26,78							145,98
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1.00000000	98,43	98,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19720000	20,47	4,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47320000	27,58	13,05
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.00000000	5,93	5,93
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1.00000000	75,42	75,42
MO sem LS => 6,25							13,33
Valor do BDI => 22,11							120,54
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1.00000000	371,22	371,22
Composição Auxiliar	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_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01170000	652,35	7,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48110000	20,47	9,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48110000	27,58	13,26
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.00000000	340,49	340,49
MO sem LS => 9,16							19,54
Valor do BDI => 83,41							454,63
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1.00000000	511,54	511,54

PEDEIRAS/MA
PIU. 2908001
FLS. 202 20
Rub. 596



Santa Luzia do Pará

Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87367 SINAPI	101879 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0134000	652.35	8.74
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	20.47	10.92
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	27.58	14.71
00013395 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1.0000000	477.17	477.17
		MO sem LS =>		LS =>	11.55	MO com LS =>	21.74
13.7		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	536.52	536.52
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0144000	662.35	9.39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5346000	20.47	10.94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5346000	27.58	14.74
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	501.45	501.45
		MO sem LS =>		LS =>	11.66	MO com LS =>	21.94
13.8		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	618.03	618.03
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0192000	652.35	12.52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6337000	20.47	12.97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6337000	27.58	17.47
Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1.0000000	575.07	575.07
		MO sem LS =>		LS =>	14.00	MO com LS =>	26.34

PEDREIRAS/MA
 PROG. 290800/2024
 FLS. 547
 Rub. 9



Santa Luzia do Paruá



		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
13.9					756,90
Composição					Total
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	176,50
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.52330000	20,47
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.52330000	27,58
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	4.00000000	0,20
00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1.00000000	102,51
		MO sem LS =>	LS =>	29,84	MO com LS =>
					56,15
					216,15
13.10					726,59
Composição					Total
4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1.00000000	726,59
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.80000000	3,73
10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4.80000000	3,58
10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1.00000000	0,35
1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1.00000000	112,00
209 ORSE	Arnela de alumínio p/eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3.00000000	1,60
314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3.00000000	1,95
414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	Material	m	1.00000000	14,26
4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril cliente para leitura	Material	un	1.00000000	330,00
663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1.00000000	7,00
865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1.50000000	3,33
00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM ² MEIO-DURO	Material	M	2.00000000	22,76
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.80000000	21,17
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.80000000	13,57
		MO sem LS =>	LS =>	88,61	MO com LS =>
					166,74
					889,85
13.11					889,85
Composição					Total
					Valor com BDI =>
					889,85

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2020
FLS. 548
Rub. 9



Perfilura Municipal

Santa Luzia do Pará



Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	131,86	131,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	20,47	7,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	27,58	10,70
Composição Auxiliar	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	113,22	113,22
		MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,60	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>	29,62			Valor com BDI =>	161,48
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3291 ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	200,16	200,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,58	5,37
Composição Auxiliar	1098 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d = 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	3,0000000	29,60	88,80
Insunmo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	5,00	15,00
Insunmo	965 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	6,0000000	5,55	33,30
Insunmo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	21,17	31,75
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	13,57	20,35
		MO sem LS =>	24,41	LS =>	27,69	MO com LS =>	52,10
		Valor do BDI =>	44,97			Valor com BDI =>	245,13
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,21	48,21
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,73	37,73
		MO sem LS =>	10,60	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,62
		Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	59,04
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	75,34	75,34

PEDREIRAS/MA
 P100 2907000/202 4
 FLS. 549
 Rub. J



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	10.48	10.48
Composição Auxiliar	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	64.86	64.86
				MO sem LS =>	16.47	18.69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16.92		Valor com BDI =>
13.15							Total
Composição Auxiliar	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	76.44	76.44
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	10.48	10.48
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	65.96	65.96
				MO sem LS =>	16.47	18.69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17.17		Valor com BDI =>
13.17							Total
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	35.50	35.50
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	10.48	10.48
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	25.02	25.02
				MO sem LS =>	7.68	8.71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7.97		Valor com BDI =>
13.19							Total
Composição Auxiliar	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	57.55	57.55
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	10.48	10.48
Composição Auxiliar	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	47.07	47.07
				MO sem LS =>	12.08	13.71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12.93		Valor com BDI =>
13.20							Total

PEDREIRAS/MA
Proc. 290700/1202
FLS. 550
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
790 ORSE		Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a. aparente	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000	79,84	79,84
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:Sub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção SKA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
		MO sem LS =>		LS =>	18,46	MO com LS =>	34,74
13.21		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,76	29,76
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_03/2023	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	91988 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,28	19,28
		MO sem LS =>		LS =>	7,24	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	97,76
13.22		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,86	10,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,47	0,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,58	0,97
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
		MO sem LS =>		LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,30
13.23		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,30

PEDREIRAS/MA
 PIV. 2908001/2022 24
 FLS. 55J
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	11,45	11,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	20,47	0,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	27,58	1,31
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	8,34	8,34
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,92 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI =>	14,02

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	20,47	1,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	27,58	1,82
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	1,08	1,08
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	8,34	8,34
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>	15,41

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	20,47	1,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	27,58	1,82
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	1,08	1,08
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	8,34	8,34
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>	15,41

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0911000	20,47	1,86

PEDREIRAS/MA
Proc. 2900001/2024
FLS. 552
Rub. 2



Prefeitura Municipal
Santa Luzia do Parauapeba



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0911000	27.58
Insunmo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1.0000000	1.29
Insunmo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1.0000000	8.34
		MO sem LS =>	1.57	LS =>	1.78
		Valor do BDI =>	3.14	Valor com BDI =>	17.14
13.27	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1.0000000	62.85
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2705000	20.47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2705000	27.58
Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2.0000000	1.40
Insunmo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1.0000000	47.06
		MO sem LS =>	4.67	LS =>	5.29
		Valor do BDI =>	14.12	Valor com BDI =>	76.97
13.28	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1.0000000	23.10
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1892000	20.47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1892000	27.58
Auxiliar	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1.0000000	1.66
Insunmo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	1.0000000	12.36
		MO sem LS =>	3.27	LS =>	3.70
		Valor do BDI =>	5.19	Valor com BDI =>	28.29
13.29	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1.0000000	66.10
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1055000	20.47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1055000	27.58
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3.0000000	0.83

PEDREIRAS/MA
Proc. 2910/2021
FLS. 553
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Insunmo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 Material	UN	1.00000000	58,56	58,56
	A		LS =>	2,06	MO com LS =>	3,87
		Valor do BDI =>	14,85			80,95
13.30	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	1.00000000	67,90	67,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	20,47	2,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	27,58	3,93
Insunmo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	0,83	2,49
Insunmo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 Material	UN	1,00000000	58,56	58,56
	A		LS =>	2,80	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI =>	15,25			83,15
13.31	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	1,00000000	71,34	71,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	20,47	4,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	27,58	5,48
Insunmo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	1,08	3,24
Insunmo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 Material	UN	1,00000000	58,56	58,56
	A		LS =>	3,89	MO com LS =>	7,32
		Valor do BDI =>	16,03			87,37
13.32	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	1,00000000	71,34	71,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	20,47	4,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	27,58	5,48
Insunmo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	1,08	3,24
Insunmo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 Material	UN	1,00000000	58,56	58,56
	A		LS =>	3,89	MO com LS =>	7,32
		Valor do BDI =>	16,03			87,37

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908009/2022
FLS. 554
Rub. 2



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	75,56	75,56
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	20,47	5,59
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	27,58	7,54
Auxiliar	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 Material		UN	3,0000000	1,29	3,87
Insunio	00034709 SINAPI	FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	1,0000000	58,56	58,56
				LS =>	5,35	MO com LS =>	10,07
						Valor do BDI =>	92,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,24	82,24
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	20,47	8,30
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	27,58	11,18
Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 Material		UN	3,0000000	1,40	4,20
Insunio	00034709 SINAPI	FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	1,0000000	58,56	58,56
				LS =>	7,95	MO com LS =>	14,95
						Valor do BDI =>	100,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101694 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	146,65	146,65
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,47	16,02
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	27,58	21,59
Auxiliar	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 Material		UN	3,0000000	2,30	6,90
Insunio	00002373 SINAPI	FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	1,0000000	102,14	102,14
				LS =>	15,34	MO com LS =>	28,86
						Valor do BDI =>	179,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101693 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,28	85,28

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202 4
FLS. 555
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá



Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1988000	20.47	4.06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1988000	27.58	5.48
Composição Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3.0000000	1.08	3.24
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1.0000000	72.50	72.50
		MO sem LS =>	3.43	LS =>	3.89	MO com LS =>	7.32
		Valor do BDI =>	19.16			Valor com BDI =>	104.44
13.37							
Composição	91857 SINAPI	ELETRORRUBRO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1.0000000	14.87	14.87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1490000	20.47	3.05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1490000	27.58	4.10
Composição Insumo	00039245 SINAPI	ELETRORRUBRO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	7.60	7.72
		MO sem LS =>	2.57	LS =>	2.91	MO com LS =>	5.48
		Valor do BDI =>	3.34			Valor com BDI =>	18.21
13.38							
Composição	91855 SINAPI	ELETRORRUBRO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1.0000000	10.44	10.44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	20.47	2.74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	27.58	3.69
Composição Insumo	00039244 SINAPI	ELETRORRUBRO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	3.95	4.01
		MO sem LS =>	2.31	LS =>	2.62	MO com LS =>	4.93
		Valor do BDI =>	2.34			Valor com BDI =>	12.78
13.39							
Composição	91853 SINAPI	ELETRORRUBRO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1.0000000	8.90	8.90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1240000	20.47	2.53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1240000	27.58	3.41
Composição Insumo	00039243 SINAPI	ELETRORRUBRO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	2.92	2.96
		MO sem LS =>	2.14	LS =>	2.42	MO com LS =>	4.56

Proc. 290800/2024
FLS. 556
Rub. PEDREIRAS/MA 4



Santa Luzia do Paruá



		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	10,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	20,47	3,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	27,58	4,10
Insunso	00040401 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,0170000	3,21	3,26
			MO sem LS =>	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,48

		Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	12,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91861 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,47	3,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	27,58	4,57
Insunso	00040402 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	Material	M	1,0170000	4,11	4,17
			MO sem LS =>	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,12

		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	93,75	93,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	20,47	3,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	27,58	10,05
Insunso	00003768 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1.0000000	80,60	80,60
			MO sem LS =>	LS =>	5,46	MO com LS =>	10,27

		Valor do BDI =>	21,06			Valor com BDI =>	114,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97587 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	318,05	318,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	20,47	3,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3551000	27,58	9,79

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2022
FLS. 557
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	00039510 SINAPI			UN	1.00000000	305,24	305,24
			MO sem LS =>	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,00
			Valor do BDI =>				389,51
13.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100919 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.00000000	56,36	56,36
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06900000	20,47	1,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16550000	27,58	4,56
Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.00000000	2,46	2,46
Insumo	00038781 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1.00000000	47,93	47,93
			MO sem LS =>	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>				69,02
13.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.00000000	22,63	22,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06900000	20,47	1,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16550000	27,58	4,56
Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.00000000	2,46	2,46
Insumo	00038780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1.00000000	14,20	14,20
			MO sem LS =>	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>				27,71
13.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97617 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.00000000	62,86	62,86
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10330000	20,47	2,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24780000	27,58	6,83
Auxiliar	00001087 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN	1.00000000	41,41	41,41
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1.00000000	7,59	7,59
			MO sem LS =>	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI =>				76,98

PEDREIRAS/MA 26
Proc. 290000/202
FLS. 558
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.49							
Composição	97599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	23.64	23.64
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0748000	20.47	1.53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1795000	27.58	4.95
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.0000000	17.16	17.16
			MO sem LS =>	LS =>	2.37		
					2.68	MO com LS =>	5.05
			Valor do BDI =>				28.95
13.50							
Composição	103782 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	33.46	33.46
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700000	20.47	7.57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700000	27.58	10.20
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1.0000000	15.69	15.69
			MO sem LS =>	LS =>	6.39		
					7.24	MO com LS =>	13.53
			Valor do BDI =>				40.97
13.51							
Composição	97600 SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	342.25	342.25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1735000	20.47	3.55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4165000	27.58	11.48
Insumo	00012214 SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	20.02	20.02
Insumo	00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	Material	UN	1.0000000	163.63	163.63
Insumo	00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1.0000000	143.57	143.57
			MO sem LS =>	LS =>	5.50		
					6.23	MO com LS =>	11.73
			Valor do BDI =>				419.15
13.52							
Composição	811 ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 patinetas	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1.0000000	379.35	379.35
			Valor do BDI =>				419.15

PEDREIRAS/MA
Proc. 2406001/2024
FLS. 559
Rub. 7



Santa Luzia do Paruá
 Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6500000	3.73	2.42	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.1400000	3.58	4.08	
Insumo	2419 ORSE	Ventilador teto - 03 palhetas super branco marca primavera ou similar	Material	un	1.0000000	339.90	339.90	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.1400000	21.17	24.13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6500000	13.57	8.82	
			MO sem LS =>	15.44	LS =>	17.51	MO com LS =>	32.95
			Valor do BDI =>	85.23			Valor com BDI =>	464.58
13.53			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.93	3.93	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	20.47	0.59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	27.58	0.78	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	2.02	2.51	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	4.53	0.04	
			MO sem LS =>	0.50	LS =>	0.56	MO com LS =>	1.06
			Valor do BDI =>	0.88			Valor com BDI =>	4.81
13.54			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	6.07	6.07	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	20.47	0.79	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	27.58	1.07	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	3.36	4.17	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	4.53	0.04	
			MO sem LS =>	0.67	LS =>	0.76	MO com LS =>	1.43
			Valor do BDI =>	1.36			Valor com BDI =>	7.43
13.55			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	8.48	8.48	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290800/202 21
 FLS. 560
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	20.47	1.04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	27.58	1.40
Insunso	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000	4.83	6.00
Insunso	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	4.53	0.04
				MO sem LS =>	0.88	LS =>	0.99
				MO com LS =>	1.90	MO com LS =>	1.87
				Valor do BDI =>	10.38	Valor com BDI =>	10.38
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1.0000000	15.15	15.15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0760000	20.47	1.55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0760000	27.58	2.08
Insunso	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.2434000	9.23	11.47
Insunso	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	4.53	0.04
				MO sem LS =>	1.31	LS =>	1.49
				MO com LS =>	3.40	MO com LS =>	2.80
				Valor do BDI =>	18.55	Valor com BDI =>	18.55
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1.0000000	187.09	187.09
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE. - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0261000	763.85	19.93
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	m²	0.0490000	247.28	12.11
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0064000	462.85	2.96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3764000	25.22	34.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0814000	19.30	20.87
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 - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0.0252000	2,774.95	69.92
Insunso	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10.0361000	2.65	26.59

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/202
FLS. 561
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



MO sem LS => 39.33 LS => 44.60 MO com LS => 83.93
 Valor do BDI => 42.03 Valor com BDI => 229.12

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1.0000000	126.34	126.34
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	21.52	46.05
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.1800000	8.31	9.80
Composição Auxiliar	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15.55	15.55
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.8900000	11.49	10.22
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	7.02	15.02
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	13.88	29.70

MO sem LS => 35.53 LS => 40.29 MO com LS => 75.82
 Valor do BDI => 28.38 Valor com BDI => 154.72

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	10.17	10.17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1367000	19.51	2.66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1367000	24.48	3.34
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3.92	4.11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0319000	2.06	0.06
			MO sem LS => 2.18 LS => 2.48 MO com LS => 4.66				4.66
			Valor do BDI => 2.28 Valor com BDI => 12.45				12.45

PEDREIRAS/MA
 Prou. 2908001/202 4
 FLS. 562
 Rub. 2

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	11.67	11.67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	19.51	3.09



Santa Luzia do Paruá



Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	24.48	3.88
Auxiliar	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	4.42	4.63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	2.06	0.07
		MO sem LS =>	2.53	LS =>	2.88	MO com LS =>	5.41
		Valor do BDI =>	2.62			Valor com BDI =>	14.29

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	18.40	18.40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1891000	19.51	3.68
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1891000	24.48	4.62
Auxiliar	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	9.54	10.01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0441000	2.06	0.09
		MO sem LS =>	3.02	LS =>	3.42	MO com LS =>	6.44
		Valor do BDI =>	4.13			Valor com BDI =>	22.53

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	25.61	25.61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2240000	19.51	4.37
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2240000	24.48	5.48
Auxiliar	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	14.98	15.71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0261000	2.06	0.05
		MO sem LS =>	3.58	LS =>	4.06	MO com LS =>	7.64
		Valor do BDI =>	5.75			Valor com BDI =>	31.36

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	29.43	29.43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0719000	19.51	1.40
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0719000	24.48	1.76
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0084000	14.38	0.12
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	26.15	26.15

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2910800/2021
 FLS. 563
 Rub. 4
563
C



Santa Luzia do Pará

Prefeitura Municipal



MO sem LS => 1,14 LS => 1,30 MO com LS => 2,44

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 36,04

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	77,16	77,16
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,51	4,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,48	5,41
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,38	0,15
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	67,29	67,29
		MO sem LS => 3,53 LS => 4,01 MO com LS => 7,54					
		Valor do BDI => 17,33 Valor com BDI => 94,49					

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,96	93,96
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	19,51	5,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	24,48	6,35
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,38	0,15
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	82,37	82,37
		MO sem LS => 4,15 LS => 4,70 MO com LS => 8,85					
		Valor do BDI => 21,11 Valor com BDI => 115,07					

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,81	21,81
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	19,51	1,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	24,48	1,76
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,38	0,12
Insumo	00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	18,53	18,53
		MO sem LS => 1,14 LS => 1,30 MO com LS => 2,44					
		Valor do BDI => 4,90 Valor com BDI => 26,71					

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FELTREIRAS/MA 21
 FIC. 2908001 /202
 FLS. 564
 Rub. 2



Santa Luzia do Pará
Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103046 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	24.47	24.47	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	19.51	2.15	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	24.48	2.69	
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	14.38	0.15	
Insunmo	00011718 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	Material	UN	1.0000000	19.48	19.48	
					LS =>	1.99	MO com LS =>	3.75
					1.76	5.49	Valor do BDI =>	29.96
					Valor do BDI =>	861.23	Total	861.23
14.11	Composição	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1.0000000	861.23	861.23	
Composição	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	3.76	11.28	
Auxiliar	102595 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.80	4.80	
Composição	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	479.63	479.63	
Auxiliar	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	31.52	63.04	
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	64.14	64.14	
Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.8000000	10.45	18.61	
Composição	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.9500000	23.70	22.51	
Auxiliar	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	9.10	18.20	
Composição	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	16.02	16.02	
Auxiliar	94688 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.10	10.10	

PEDREIRAS/MA
Proc. 2906001/2022-4
FLS. 565
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá
Município Municipal



Composição Auxiliar	94692 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	23.16	23.16	23.16
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	20.48	61.44	61.44
Composição Auxiliar	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	36.90	36.90	36.90
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	31.20	31.20	31.20
		MO sem LS =>	LS =>	49.64	MO com LS =>	93.40	93.40
		Valor do BDI =>		193.51	Valor com BDI =>	1.054.74	1.054.74

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.504.81	3.504.81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4821000	19.51	29.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4821000	24.48	36.28
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2634000	339.58	89.44
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.3611000	172.31	408.84
Insumo	00037105 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1.0000000	2.943.34	2.943.34
		MO sem LS =>	LS =>	52.25	59.26	MO com LS =>	111.51
		Valor do BDI =>		787.53	Valor com BDI =>	4.292.34	4.292.34

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102615 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	1.298.77	1.298.77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2473000	19.51	4.82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2473000	24.48	6.05
Insumo	00037104 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1.0000000	1.287.90	1,287.90
		MO sem LS =>	LS =>	3.95	4.48	MO com LS =>	8.43

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2021
FLS. 566
Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Município Municipal



		Valor do BDI =>	291,83	Valor do BDI =>	1.590,60		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.14							
Composição	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	126,44	126,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	19,51	8,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	24,48	11,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	14,38	0,13
Insumo	00011763 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	106,31	106,31
			MO sem LS =>	LS =>	8,25	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	154,85
15.1							
Composição	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	72,26	72,26
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,73	2,42
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,65	2,37
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	72,41	2,82
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	63,50	5,71
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	69,74	4,18
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	1,78	5,34
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,93	0,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	13,57	8,82
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	5,50	22,00
			MO sem LS =>	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,30
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	88,49
15.2							
Composição	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	108,50	108,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,73	1,11

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 567
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3000000	3.65	1.09
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0150000	72.41	1.08
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0600000	63.50	3.81
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0230000	69.74	1.60
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0.0500000	22.71	1.13
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	19.20	5.76
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	3.0000000	3.20	9.60
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.2000000	0.93	0.18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	13.57	4.07
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1.0000000	6.35	6.35
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8.0000000	9.09	72.72
				LS =>	5.22 MO com LS =>		9.83
						Valor com BDI =>	132.87

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683 ORSE	Pontn de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido	pl	1.0000000	98.83	98.83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventis	Soldável para Esgoto	h	0.4000000	3.73	1.49
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.4000000	3.65	1.48
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0150000	72.41	1.08
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0.0500000	22.71	1.13
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4000000	19.20	7.68
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	2.0000000	7.02	14.04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.4000000	13.57	5.42
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4.0000000	12.60	50.40
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	16.13	16.13
				LS =>	6.96 MO com LS =>		13.10
						Valor com BDI =>	121.03
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8342 ORSE	Ponta de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1.0000000	149.41	149.41
						Valor com BDI =>	149.41

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908003/2024
FLS. 568
Rub. 9



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição	Código Banco	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	3.73	1.11
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3000000	3.65	1.09
Auxiliar	10564 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0150000	72.41	1.08
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc.jp	Material	kg	0.0600000	63.50	3.81
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0230000	69.74	1.60
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0.0500000	22.71	1.13
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	19.20	5.76
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	6.70	20.10
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.2000000	0.93	0.18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	13.57	4.07
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8.0000000	11.93	95.44
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	14.04	14.04
		MO sem LS =>	4.61	LS =>	5.22	MO com LS =>	9.83
		Valor do BDI =>	33.57			Valor com BDI =>	182.98
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	47.22	47.22
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	19.51	7.77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	24.48	9.76
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	50.62	1.47
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	25.67	25.67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	57.36	2.52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	2.06	0.03
		MO sem LS =>	6.37	LS =>	7.23	MO com LS =>	13.60
		Valor do BDI =>	10.61			Valor com BDI =>	57.83
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	18.81	18.81
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	19.51	3.22

PEDREJIRAS/MA 21
Proc. 2907000/202
FLS. 569
Rub. _____



Santa Luzia do Paruá



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	24.48	10.87
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	12.60	13.29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	2.06	0.05
		MO sem LS =>	7.11	LS =>	8.06	MO com LS =>	15.17
		Valor do BDI =>	7.38			Valor com BDI =>	40.26
Composição	98082 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.389.10	3.389.10
Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.2996000	173.45	51.86
Auxiliar	5878 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0705000	136.32	9.61
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1437000	54.67	7.85
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 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	0.0882000	462.85	40.82
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.9942000	25.22	554.69
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17.2812000	19.30	333.52
Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.4747000	560.99	266.30
Auxiliar	89903 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1046000	994.25	103.99
Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1046000	960.65	100.48
Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.4552000	10.82	37.38
Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.1956000	10.34	43.38
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	20.0124000	15.25	305.18
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 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	0.7539000	451.97	340.74

PEDREIRAS/MA
 Proc. 2908001/2021
 FLS. 575
 Rub. _____



Santa Luzia do Paruá

Pedreiras Municipais



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	0.2352000	2.302.41	541.52
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35.7000000	2.93	104.60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0194000	9.56	0.18
Insumo	00004431 SINAPI	PONTALETE 7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4218000	11.28	4.75
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5016000	3.94	1.97
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0445000	20.06	0.89
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5732000	21.48	33.79
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106.8938000	4.73	505.60
		MO sem LS =>		LS =>	615.60	MO com LS =>	1,158.36
		Valor do BDI =>					4,150.62

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98070 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1.6 X 4.8 X H=2.0 M, VOLUME UTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	13.066.53	13,066.53
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.9690000	173.45	168.07
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2043000	136.32	27.85
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4164000	54.67	22.76
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	0.2606000	462.85	120.61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	91.0976000	25.22	2,297.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	71.5767000	19.30	1,381.43
Composição Auxiliar	89628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	3.4683000	560.99	1,946.24
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.2720000	960.65	261.29

PEDREIRAS/MA
 PLOC 29070001/2021
 FLS. 572
 Rub. 2



Santa Luzia do Parauá

Prefeitura Municipal



Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. FUJES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	8.3912000	10,34	86,76
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	AF_09/2021 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	55.1540000	15,25	841,09
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	AF_06/2022 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	m³	2.0778000	451,97	939,10
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2.7200000	80,80	219,77
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	AF_05/2021 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	m³	0.7280000	2.302,41	1.676,15
Insuno	00002692 SINAPI	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	L	0.0367000	9,56	0,35
Insuno	00004491 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M	0.7992000	11,28	9,01
Insuno	00004517 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	0.9504000	3,94	3,74
Insuno	00005069 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0.0842000	20,06	1,68
Insuno	00006193 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.9808000	21,48	64,02
Insuno	00007258 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	UN	4.108.4101000	0,73	2.999,13
		TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				
			LS =>	2.280,44	MO com LS =>	4.291,05
			Valor do BDI =>	2.936,04		16.002,57

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98084 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.250,08	6.250,08
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.5950000	173,45	103,20
Composição Auxiliar	5676 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0.1293000	136,32	17,62
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0.2634000	54,67	14,40
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	0.1699000	462,85	78,63

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908004/2021
FLS. 573



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42.4845000	25.22	1.071.45
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33.3807000	19.30	644.24
Auxiliar							
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.9386000	560.99	525.08
Auxiliar							
Composição	89983 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1345000	994.25	133.72
Auxiliar							
Composição	59995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1538000	960.65	147.74
Auxiliar							
Composição	39996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.4424000	10.82	48.06
Auxiliar							
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.1700000	10.34	63.79
Auxiliar							
Composição	52767 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	35.7084000	15.25	544.55
Auxiliar							
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	1.3452000	451.97	607.99
Auxiliar							
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.4536000	2.302.41	1.044.37
Auxiliar							
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52.5000000	2.93	153.82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0275000	9.56	0.26
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5994000	11.28	3.76
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.7128000	3.94	2.80
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0632000	20.06	1.26
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2.2356000	21.48	48.02
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209.7938000	4.73	992.32
			MO sem LS =>	LS =>	1,157.68	MO com LS =>	2.178.38
			Valor do BDI =>		1.404.39	Valor com BDI =>	7.654.47
15.13			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	3.067.06	3.067.06
Auxiliar							
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	0.0146000	763.85	11.15
Auxiliar							

PEDREIRAS/MA
Proc. 2907001/2021
FLS. 574
Rub. e



Santa Luzia do Parauá

Município Municipal



Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0.3733000	173.45	64.74
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.4019000	136.32	54.78
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.8190000	54.67	44.77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0449000	25.22	26.35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8210000	19.30	15.84
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS	m³	0.0154000	5.272.87	81.20
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.2373000	2.118.13	502.63
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4.0000000	566.40	2.265.80
			LS =>	116.36	MO com LS =>	218.38
			Valor do BDI =>	689.16	Valor com BDI =>	3.756.22
15.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1.0000000	7.529.14	7.529.14
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0.0223000	763.85	17.03
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0.7942000	173.45	137.75
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.8376000	136.32	114.18
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.7089000	54.67	93.31

PEDREIRAS/MA
Proc 2908003/2024
FLS 575
Rub



Santa Luzia do Paruá

Município Municipal



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0313000	25.22	51.22
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5960000	19.30	30.80
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ , AF_01/2018_PS	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0.0154000	5.272.87	81.20
Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_01/2018	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0.5480000	2.118.13	1.160.73
Composição	00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3.00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6.0000000	973.82	5.842.92
Auxiliar							
Insuno							
		MO sem LS =>	211.75	LS =>	240.16	MO com LS =>	451.91
		Valor do BDI =>	1.691.79			Valor com BDI =>	9.220.93
15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	253.91	253.91
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	m ³	0.0523000	763.85	39.94
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	0.3500000	5.72	2.00
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0.0115000	462.85	5.32
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6250000	25.22	66.20
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0625000	19.30	39.80
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 - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0.0223000	451.97	10.07
Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_01/2018	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0.0132000	3.178.27	41.95
Insuno	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16.1590000	2.65	42.82
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0027000	9.56	0.02
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0592000	11.28	0.66
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0704000	3.94	0.27
Insuno	00005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0062000	20.06	0.12

PEDREIRAS/MA
 PLOCO 208000 / 202 1
 FLS. 576
 Rub. T



Santa Luzia do Paruá
Prefeitura Municipal



Insu	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006193 SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA		M	0.2208000	21.48	4.74
			MO sem LS =>	LS =>	56.83	MO com LS =>	106.94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	310.96
15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	178.06	178.06
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0192000	190.62	3.65
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0155000	136.32	2.11
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0315000	54.67	1.72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0415000	25.22	1.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0326000	19.30	0.62
Insu	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1.0000000	168.92	168.92
			MO sem LS =>	LS =>	2.01	MO com LS =>	3.79
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	218.07
15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços Concreto Simples	un	1.0000000	615.51	615.51
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m³	0.0810000	540.48	43.77
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.7300000	12.61	21.81
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1.8000000	100.80	181.44
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.7100000	34.31	58.67
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1.8000000	51.90	93.42
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoW.Orca	m²	1.7100000	6.65	11.37

PEDREIRAS/MA
Proc. 2908001/2024
FLS. 527
Rub. 9



Santa Luzia do Pará



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1.1500000	34.60	39.79
Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.1700000	105.94	123.94
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado para Fundações	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.0810000	509.92	41.30
Auxiliar		MO sem LS =>		LS =>	162.30	MO com LS =>	305.39
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	753.81
15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6404 ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varelas	Conversão InioWOrca	m	1.0000000	6.54	6.54
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	3.73	1.11
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0.0750000	18.23	1.36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	13.57	4.07
		MO sem LS =>		LS =>	2.89	MO com LS =>	5.43
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8.00
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	577.29	577.29
Auxiliar	86687 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	75.08	75.08
Composição	86688 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	502.21	502.21
Auxiliar		MO sem LS =>		LS =>	13.26	MO com LS =>	24.95
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	707.00
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	568.11	568.11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4968000	24.48	12.16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3495000	19.30	6.74
Auxiliar	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	24.31	48.62
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	12.36	12.36
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1.0000000	476.58	476.58
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0881000	132.33	11.65

PEDREIRAS/MA
 29/08/2021
 FLS. 578
 Rub. 4
 9



Santa Luzia do Paruá

Prefeitura Municipal



		MO sem LS =>	6.82	LS =>	7.73	MO com LS =>	14.55
		Valor do BDI =>	127.65		Valor com BDI =>		695.76
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	38.43	38.43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1536000	24.48	3.76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0484000	19.30	0.93
Insunmo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1.0000000	33.74	33.74
		MO sem LS =>	1.72	LS =>	1.95	MO com LS =>	3.67
		Valor do BDI =>	8.63		Valor com BDI =>		47.06
16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	76.49	76.49
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1536000	24.48	3.76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0484000	19.30	0.93
Insunmo	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	71.80	71.80
		MO sem LS =>	1.72	LS =>	1.95	MO com LS =>	3.67
		Valor do BDI =>	17.18		Valor com BDI =>		93.67
16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	438.29	438.29
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.57	8.57
Composição Auxiliar	86863 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	10.69	10.69
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.57	9.57
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	319.74	319.74
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	89.72	89.72
		MO sem LS =>	16.03	LS =>	18.18	MO com LS =>	34.21
		Valor do BDI =>	98.48		Valor com BDI =>		536.77

PROV. PEDREIRAS/MA
 29080052024
 FLS. 579
 Rub.



Santa Luzia do Pará

Prefeitura Municipal



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.6								
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	288.75	288.75	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2734000	24.48	6.69	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0862000	19.30	1.66	
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	3.90	0.12	
Insunmo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2 "	Material	UN	1.0000000	280.28	280.28	
			MO sem LS =>	3.06	LS =>	3.47	MO com LS =>	6.53
			Valor do BDI =>	64.88			Valor com BDI =>	353.63
16.7								
Composição	99635 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	411.42	411.42	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	19.51	18.04	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	24.48	22.64	
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	14.38	0.27	
Insunmo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1.0000000	370.47	370.47	
			MO sem LS =>	14.80	LS =>	16.78	MO com LS =>	31.56
			Valor do BDI =>	92.44			Valor com BDI =>	503.85
16.8								
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	117.66	117.66	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	24.48	3.73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	19.30	0.92	
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3.90	0.08	
Insunmo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1.0000000	112.93	112.93	
			MO sem LS =>	1.71	LS =>	1.93	MO com LS =>	3.64
			Valor do BDI =>	26.43			Valor com BDI =>	144.09
16.9								
Composição	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	61.40	61.40	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	24.48	7.74	

PEDREIRAS/MA
 PTOG. 24080001/2024
 FLS. 580
 Rub. 4



Santa Luzia do Paruá



Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00021101 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0.0996000 1.0000000	19.30 51.74	1.92 51.74
			MO sem LS =>	LS =>	4.02	MO com LS =>	7.56
			Valor do BDI =>		13.79	Valor com BDI =>	75.19
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1.0000000	77.40	77.40
Auxiliar	88267 SINAPI	FIXAÇÃO, AF. 01/2020	SANITÁRIAS	H	0.3162000	24.48	7.74
Composição	88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	19.30	1.92
Auxiliar Insumo	00011703 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	67.74	67.74
			Material				
			PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA				
			MO sem LS =>	LS =>	4.02	MO com LS =>	7.56
			Valor do BDI =>		17.39	Valor com BDI =>	94.79
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1.0000000	768.51	768.51
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	1.0090000	24.48	24.70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3179000	19.30	6.13
Auxiliar Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0.0365000	3.90	0.14
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2.0000000	18.02	36.04
		PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material				
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELDE	Material	UN	1.0000000	8.11	8.11
Insumo	00010432 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1.0000000	374.49	374.49
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1.0000000	318.90	318.90
			MO sem LS =>	LS =>	12.82	MO com LS =>	24.13
			Valor do BDI =>		172.68	Valor com BDI =>	941.19
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12342 ORSE	Mictório coletivo aço inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x x p)	Louças e Metais Sanitários	m	1.0000000	775.19	775.19
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3.73	1.86
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	3.65	1.82
Auxiliar Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	19.20	9.60

PEDREIRAS/MA
 Ploc. 2908004/2024
 FLS. 585
 Rub. 2



Santa Luzia do Paruá

Município Municipal



Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00003146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,0470000	3,90	0,18
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,57	6,78
00009887 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9000000	3,92	3,52
00011697 SINAPI		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 1100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	1,0000000	751,43	751,43
		MO sem LS =>		LS =>	8,70	MO com LS =>	16,38
16.13		Valor do BDI =>				174,18	949,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93442 SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,604,85	1,604,85
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	86893 SINAPI	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	826,53	826,53
Composição Auxiliar	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	155,81	155,81
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	612,94	612,94
		MO sem LS =>		LS =>	38,50	MO com LS =>	72,44
		Valor do BDI =>				360,60	1,965,45
16.14		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86947 SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,553,40	1,553,40
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	75,08	150,16
Composição Auxiliar	86899 SINAPI	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	385,68	385,68
Composição Auxiliar	86905 SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	485,47	485,47
Composição Auxiliar	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	532,09	532,09
		MO sem LS =>		LS =>	53,28	MO com LS =>	100,25

PEDREIRAS/MA
 Proc. 290800/2024
 FLS. 582
 Rub. _____