

FLS. Nº 1840

PROC. 014/2021

ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

PADSSINATURA

MODALIDADE

1021

PADSSINATURA

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2021

Aos vinte e dois dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um, presente de um lado o MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, neste ato representado por seu Ordenador de Despesas, Cláudio Luiz Lima Cunha, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.626/0001-01, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, e do outro a empresa M H EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, representada por sua representante legal, Senhora Monica Valéria de Oliveira da Costa, CPF 011.347.923-95, com sede na Rua Rio Pindaré, 05, Ilhinha, São Luís/MA, CEP 65.076-649, inscrita no CNPJ/MF sob o número 05.914.344/0001-20, simplesmente denominada de FORNECEDOR(ES), firmam a presente ATA DE REGISTROS DE PREÇOS, para EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, E CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES E PAVIMENTAÇÕES PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO, mediante a necessidade da CONTRATANTE, conforme decisão exarada no Processo Administrativo nº 014/2021 e homologada, referente a Concorrência nº 001/2021, para Registro de Preços, nos termos das Leis Federais nºs 10.520/02 e 8.666/93, Decreto Municipal nº 12/2021, e subsidiariamente das Leis Complementares nºs 123/06, 147/14 e 155/16, e legislação pertinente, consoante as seguintes cláusulas e condições:

DO OBJETO

- 1.1. O objeto desta Ata é o registro dos preços classificados no Lote 01 da Concorrência nº 001/2021, conforme especificações e condições constantes neste instrumento, no qual estão contemplados o prazo de execução e a estimativa das quantidades a serem adquiridos pela Administração, na medida das suas necessidades e segundo a conveniência do serviço público, e que a este termo integram, como se transcritas.
- 1.2. O prazo de validade do Registro de Preços é de 12 (doze) meses contados a partir da data da assinatura desta Ata, durante o qual os licitantes que tenham os seus preços registrados poderão ser convidados a firmar as contratações, observadas as condições fixadas no edital e nas normas pertinentes.
- 1.3. A(s) contratação(ões) derivadas do registro obedecerão às condições da minuta de contrato constante do Anexo III do Edital.
- 1.4. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.





PROC. 014/2021 ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

- 1.5. Durante seu prazo de validade, as propostas selecionadas no registro de preços ficarão à disposição da Administração, para que efetue as contratações nas oportunidades e quantidades de que necessitar, até o limite estabelecido.
- 1.6. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência em igualdade de condições.
- 1.7. O fornecedor ou prestador de serviços fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições constantes nesta Ata de Registro de Preço, os acréscimos ou supressões nos quantitativos registrados, limitados a 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade licitada para cada item registrado.
- 1.8. As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. As despesas para pagamento do fornecimento do material previsto nesta Ata correrão por conta das Dotações Orçamentárias, discriminadas na Autorização para Fornecimento - AF.

3. DO PREÇO E ITENS REGISTRADOS

- 3.1. O preço de cada item encontra-se especificado nesta ARP.
- 3.2. Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), fornecimento de mão de obra especializada, encargos sociais, administração, lucros, equipamentos e transporte de veículo e de pessoal e qualquer despesa acessória ou necessária, não especificada neste Edital.
- 3.3. O Município deverá verificar e aceitar as faturas emitidas pelo Fornecedor, recusando-as quando inexatas.
- 3.4. Os preços registrados estão no anexo I desta ata de Registro de Preços
- 3.5. Desde que devidamente justificada a vantagem, e dentro de seu prazo de validade, esta ARP poderá ser utilizada por qualquer outro órgão ou entidade municipal que não tenha participado do registro de preços, mediante anuência do órgão gerenciador.
- 3.6. As adesões efetuadas por cada órgão não participante não poderá ultrapassar a 50% dos quantitativos registrados para o Órgão Gerenciador;





PROC. 014/2021
ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

- 3.7. O total de adesões por órgãos não participantes não poderá ultrapassar no total o quíntuplo dos quantitativos registrados para o Órgão Gerenciador, independentemente do número de órgãos não participantes que fizerem as adesões.
- 3.8. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

4. DO REAJUSTE

- 4.1. O prazo de validade comercial da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da assinatura da Ata de Registro de Preços.
- **4.2.** Os preços sujeitos a controle oficial poderão ser reajustados nos termos e prazos fixados pela "Administração".
- 4.3. O disposto no item anterior aplica-se igualmente, aos casos de incidência de novos impostos ou taxas e de alteração das alíquotas dos já existentes.
- 4.4. O beneficiário do registro, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar a atualização dos preços vigentes através de solicitação formal ao órgão gerenciador, aqui representado pela Secretaria de Administração desde que acompanhado de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição dos produtos, matérias-primas, componentes ou de outros documentos.
- atualização não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado.
- 5. DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA REAJUSTAMENTO E REVISÃO
- 5.1. Os preços são fixos e irreajustáveis.
- 5.2. A revisão de preços do contrato, nos termos do art. 65 inciso II letra "d" da Lei Federal nº 8.666/93, dependerá de requerimento do interessado quando visar recompor o preço que se tornou insuficiente, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo ser instaurada pela própria administração quando colimar recompor o preço que se tornou excessivo.
- 5.3. A revisão de preços registrados em Ata poderá ser realizada a pedido do beneficiário do registro, ou por iniciativa da Administração, em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve os preços dos serviços ou bens registrados, devendo o órgão gerenciador da Ata promover as necessárias modificações, compondo novo quadro de preços e disponibilizando-o no site oficial.





PROC. 014/2021

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

6. DOS PRAZOS

- 6.1. O Fornecedor deverá firmar as contratações decorrentes do Registro de Preços no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar da convocação expedida pelo Município.
- 6.2. O prazo de validade do Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar da assinatura da presente Ata, podendo ser prorrogada nos termos da legislação.
- **6.3.** Na contagem dos prazos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente na Prefeitura. Quando ocorrer o vencimento fora do dia útil, considerar-se-á o primeiro dia útil imediatamente subsequente, sem ônus.
- 6.4. Após 90 (noventa) dias, contados a partir da data da assinatura da Ata, a Administração poderá repetir o julgamento dos preços, após convocação de todos os habilitados, mediante aviso publicado no Diário Oficial do Município.

DO PAGAMENTO

- 7.1. Os pagamentos devidos à contratada serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente, no prazo não superior a 30 (trinta) dias do mês subsequente, com a apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada
- 7.2. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, o prazo fluirá a partir de sua regularização por parte da contratada.
- 7.3. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá 30 dias após a data de sua apresentação válida.
- 7.4. O preço a ser pago será o vigente na data da apresentação da proposta inicial ou da nova proposta apresentada quando da repetição do julgamento, independentemente do preço em vigor na data da entrega.
- 7.5. Quando houver erro, de qualquer natureza, na emissão da Nota Fiscal/Fatura, o documento será solicitado, imediatamente para a substituição e/ou emissão de Nota de Correção e esse intervalo de tempo não será considerado para efeito de atualização do valor contratado.
- 7.6. O Município se compromete a efetuar, nos prazos indicados, os pagamentos devidos ao Fornecedor.

8. DA CONTRATAÇÃO

8.1. As obrigações decorrentes do fornecimento do material constante do Registro de Preços a serem firmadas entre o Município e o Fornecedor são as constantes desta Ata e da Autorização para





PROC. 014/2021
ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

Fornecimento - AF, observando-se as condições estabelecidas no Edital, seus anexos e na legislação vigente.

- 8.2. O Município solicitará, por escrito e dentro do prazo de vigência do Registro de Preços, os quantitativos dos bens de acordo com suas necessidades e respeitados os limites máximos estabelecidos no Edital.
- **8.3.** hipótese do primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar ou não aceitar o prazo e condições estabelecidas no contrato, poderão ser convocados os Fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço.
- 8.4. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o MUNICÍPIO poderá comprar de mais de um Fornecedor registrado, segundo ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pelo Município, observadas as condições do Edital e os preços registrados dos demais Fornecedores.
- 8.5. O licitante obrigar-se-á a fornecer o objeto, para o qual foi classificado, durante o período da revisão prevista para cada 90 (noventa) dias, até a publicação da homologação da revisão.
- 8.6. Município se compromete a prestar, verbalmente ou por escrito, ao Fornecedor informações que visem esclarecer ou orientar o fiel cumprimento desta Ata e a providenciar a publicação resumida do objeto deste instrumento no Diário Oficial do Município.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 9.1. O FORNECEDOR, além das determinações contidas no ANEXO I do instrumento convocatório e daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:
- 9.2. Cumprir e fazer cumprir as normas e instruções editadas pela Licitante e pelo Poder Público Municipal de referência ao objeto desta licitação.
- 9.3. Se responsabilizar financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à União, Estados ou ao Município, e ainda a outrem, em função da execução do CONTRATO objeto desta Licitação.
- 9.4. Dispor de toda mão-de-obra necessária à entrega do objeto do contrato, obrigando-se ao fiel cumprimento de todas as obrigações e exigências decorrentes da legislação trabalhista, de previdência social e de seguro pela qual é responsável.
- 9.5. Assumir e a promover sob sua exclusiva responsabilidade e à sua custa, o pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros tributos de origem federal, estadual e municipal, vigentes na data de assinatura do presente instrumento, sob o fornecimento do material ora contratado ou gerado



PROC. 014/2021

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

por fatos ligados à execução do contrato, como também manter-se inteiramente quite com as contribuições previdenciárias, mediante rigorosa comprovação de ausência de débitos para com os órgãos públicos.

- 9.6. Entregar os objetos licitados no Município de Serrano do Maranhão, em até 02 (dois) dias úteis, após o recebimento da Ordem de Fornecimento emitida.
- 9.7. Os materiais fornecido deverão apresentar qualidade, especificações e classificações idênticas àquelas apresentadas no momento da classificação.
- 9.8. Em caso de reprovação dos objetos por quaisquer irregularidades constatada pelo MUNICÍPIO, será imediatamente devolvido e o fornecedor terá no máximo 24 (vinte e quatro) horas para providenciar a troca.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 10.1. O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:
- 10.1.1. fornecer ao contratado os elementos indispensáveis ao cumprimento do contrato, dentro de, no máximo, 10 (dez) dias da assinatura;
- 10.1.2. realizar o pagamento pela execução do contrato;
- 10.1.3. proceder à publicação resumida do instrumento de contrato e de seus aditamentos na imprensa oficial, condição indispensável para sua validade e eficácia

11. DA ENTREGA

- 11.1. Os materiais serão entregue no local e prazo indicados na AF e recebidos por servidor responsável designado pela unidade administrativa equivalente da unidade solicitante, o qual procederá a conferência.
- 11.2. O recebimento do objeto aqui registrado só se dará após adotados, pelo Município, todos os procedimentos previstos no art. 73, inciso II, da Lei n.º 8.666/93.

12. DAS PENALIDADES

12.1. O descumprimento, parcial ou total, de qualquer das cláusulas contidas na Ata, sujeitará o Fornecedor às sanções previstas nas legislações que regem o edital, sendo, contudo, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.



PROC. 014/2021
ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

- 12.2. A inexecução, parcial ou total, do Contrato ou da Autorização para Fornecimento AF, ensejará a suspensão ou a imposição da declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública e multa, de acordo com a gravidade da infração.
- 12.3. A multa será graduada de acordo com a gravidade da infração, nos seguintes limites máximos:
- 12.3.1. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de recusa do adjudicatário em assinar o Contrato ou a Autorização para Fornecimento AF, dentro de 10 (dez) dias corridos, contados da data de sua convocação;
- 12.3.2. 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento não realizado;
- 12.3.3. 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo dia.
- 12.4. O Município se reserva ao direito de descontar do pagamento devido ao Fornecedor o valor de qualquer multa porventura imposta em virtude do descumprimento das condições estipuladas na Ata.
- 12.5. As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá o Fornecedor da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 12.6. Pelo não cumprimento das obrigações assumidas, o Fornecedor sujeitar-se-á às penalidades de impedimento temporário de licitar com a Administração Pública e de declaração de inidoneidade que poderão ser cumuladas com multa, sem prejuízo da rescisão da Ata e cancelamento do registro.
- 12.7. A recusa injustificada do Fornecedor em assinar a Ata de Registro, dentro do prazo previsto, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades cabíveis.
- 12.8. O Fornecedor se comprometerá a ressarcir ao Município o equivalente a todos os danos decorrentes de atraso, paralisação ou interrupção da entrega, exceto quando isto ocorrer por exigência do Município ou, ainda, por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser devidamente comunicadas ao Município no prazo de 72 (setenta e duas) horas após a sua ocorrência.
- 12.9. O Fornecedor manterá sob sua exclusiva responsabilidade toda a supervisão, direção e mãode-obra para execução completa e eficiente do objeto deste instrumento;

13. DA RESCISÃO CONTRATUAL

13.1. Constituem motivo de rescisão do Contrato, as hipóteses elencadas no Art. 78, da Lei n.º 8.666/93.



PROC. 014/2021
ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

- 13.2. Caso o Município não utilize a prerrogativa de rescindir o contrato, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o Fornecedor cumpra integralmente a condição contratual infringida, sem prejuízo da incidência das sanções previstas no Edital.
- 13.3. A rescisão poderá ser unilateral, amigável ou judicial, nos termos e condições previstas no Art. 79 da Lei n.º 8.666/93.
- 13.4. O Fornecedor reconhece os direitos do Município nos casos de rescisão previstos nos Arts. 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93.

14. DA COBRANÇA JUDICIAL

14.1. As importâncias devidas pelo Fornecedor serão cobradas através de processos de execução, ressalvada a cobrança direta, mediante retenção ou compensação de créditos, sempre que possível.

15. DA FISCALIZAÇÃO

- 15.1. A fiscalização do objeto deste instrumento será exercida pela
- 15.2. Em caso de divergência entre a AF e a Nota Fiscal/Fatura ou entre os produtos efetivamente entregues, o Fornecedor será notificado para retirá-los imediatamente, sendo a ocorrência comunicada a SSA para adoção das providências cabíveis.
- 15.3. A ação ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização por parte do Município não eximirá o Fornecedor da total responsabilidade na execução deste fornecimento.

16. DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

16.1. O Fornecedor se obriga a proceder o fornecimento, objeto deste instrumento na conformidade do constante no Edital, e que, com seus anexos, integra este termo, independentemente da transcrição, para todos os fins e efeitos legais.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1. O Município não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Fornecedor com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente instrumento.

18. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR

18.1. O cancelamento será precedido de processo administrativo a ser examinado pelo órgão gerenciador, sendo que a decisão final deverá ser fundamentada.



PROC. 014/2021

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

- 18.2. O registro do Fornecedor poderá ser cancelado, garantida prévia e ampla defesa em processo administrativo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da notificação, quando:
- o Fornecedor não cumprir as exigências contidas no Edital, na Ata de Registro de Preços,
 Autorização para Fornecimento e Contrato;
- o Fornecedor, injustificadamente, deixar de firmar o contrato decorrente do Registro de Preços;
- o Fornecedor der causa à rescisão administrativa do contrato, decorrente do Registro de Preços, por um dos motivos elencados nos incisos I a VIII do art. 78 da Lei n.º 8.666/93.
- 18.3. Os preços registrados poderão ser cancelados ou suspensos temporariamente nas seguintes hipóteses:
- I quando se tornarem superiores aos praticados pelo mercado;
- II por razões de interesse público, devidamente fundamentado.
- 18.4. A comunicação do cancelamento do registro do Fornecedor, será feita por escrito, juntandose o comprovante de recebimento nos autos que deram origem ao registro.
- 18.5. No caso do Fornecedor encontrar-se em lugar ignorado, incerto ou inacessível, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da data da publicação.
- 18.6. O Fornecedor poderá pedir o cancelamento do preço registrado, mediante solicitação por escrito, desde que comprove estar definitiva ou temporariamente impossibilitado de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao Registro de Preços.
- 18.7. A solicitação do Fornecedor para cancelamento do Registro de Preços não o desobriga do Fornecimento dos produtos até a decisão final do órgão gerenciador, a qual deverá ser prolatada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, facultada ao Município a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório e na presente Ata.
- 18.8. Enquanto perdurar o cancelamento poderão ser realizadas novas licitações para a aquisição dos bens constantes do Registro de Preços.

19. DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da comarca de Cururupu, Estado do Maranhão, para dirimir eventuais conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que possa ser.



FLS. Nº PROC. 014/2021 ASSIN.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

Serrano do Maranhão/MA, 22 de abril de 2021

CLAUDIO LUIZ LIMA CUNHA, CPF 290.217.313-04

Assinado de forma digital por CLAUDIO LUIZ LIMA CUNHA. CPF 290.217.313-04 Dados; 2021.04.22 18:22:56 -03'00'

Município de Serrano do Maranhão Secretaria Municipal de Infraestrutura ÓRGÃO GERENCIADOR

MONICA VALERIA DE Assinado de forma digital por **OLIVEIRA DA**

MONICA VALERIA DE OLIVEIRA DA COSTA:01134792395 COSTA:01134792395 Dados: 2021.04.22 17:13:21

M H EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA FORNECEDOR

Testemunhas:

Leander dos Santos Sousi CPF: 027. 722. 153 - 69

CPF: 067, 753, 946 - 08



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ Nº 01.612.626/0001-11 ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2021



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (RS)	Total (R\$)	Peso (%)
1	LOTE I -	CONSTRI	UÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PI	RÉDI	OS PÚBLIC	OS EXIS	TENTES	12.495.578,16	100,00 %
1.1	PANE.		SERVIÇOS PRELIMINARES			The second second		394.183,20	3,15 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	360,00	262,70	328,37	118.213,20	0,95 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2.000,00	81,19	101,48	202.960,00	1,62 %
1.1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	20.000,00	1,08	1,35	27.000,00	0,22 %
1.1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	М	1.000,00	36,81	46,01	46.010,00	0,37 %
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					326.715,68	2,61 %
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		850,00	67,01	83,76	71.196,00	0,57 %
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	5.256,00	11,35	14,18	74.530,08	0,60 %
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	5.389,23	6,20	7,75	41.766,53	0,33 %
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4.563,69	1,89	2,36	10.770,30	0,09 %
1.2.5	72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE	m²	4.256,36	5,79	7,23	30.773,48	0,25 %



1.3.1			MOVIMENTO DE TERRA		2012			113.261,17	0,91 %
1.3			INFRAESTRUTURA					544.694,87	4,36 %
1.2.20	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	450,00	16,42	20,52	9.234,00	0,07 %
1.2.19	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	270,00	11,14	13,92	3.758,40	0,03 %
1.2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	103,00	3,48	4,35	448,05	0,00 %
1.2.17	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	42,00	31,88	39,85	1.673,70	0,01 %
1.2.16	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	35,00	15,95	19,93	697,55	0,01 %
1.2.15	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	45,00	4,17	5,21	234,45	0,00 %
1.2.14	40	ORSE	Remoção de luminária	un	600,00	9,54	11,92	7.152,00	0,06 %
1.2.13	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	390,00	3,62	4,52	1.762,80	0,01 %
1.2.12	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	2.000,00	6,88	8,60	17.200,00	0,14 %
1.2.11	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	800,00	12,41	15,51	12.408,00	0,10 %
1.2.10	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m ²	1.563,00	11,78	14,72	23.007,36	0,18 %
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	260,00	8,22	10,27	2.670,20	0,02 %
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М	600,00	0,30	0,37	222,00	0,00 %
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.523,00	2,10	2,62	6.610,26	0,05 %
1.2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	289,00	29,35	36,68	10.600,52	0,08 %
time in			VIDRO					2	+++



			CN13 N 01.012.020/00					6 m	
1.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017		380,00	63,18	78,97	30.008,60	0,24 %
1.3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	320,00	53,64	67,05	21.456,00	0,17%
1,3,1,3	93361	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	230,00	10,90	13,62	3.132,60	0,03 %
1.3.1.4	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	226,00	46,26	57,82	13.067,32	0,10%
1.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	1.659,00	19,42	24,27	40.263,93	0,32 %
1.3.1.6	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m,	1.396,00	3,06	3,82	5.332,72	0,04 %
1.3.2			FUNDAÇÃO					431.433,70	3,45 %
1.3.2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	250,00	366,26	457,82	114.455,00	0,92 %



			CNPJ N° 01.612.626/00	01-11				18 6	
1.3.2.2	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	100,00	382,97	478,71	47.871,00	0,38 %
1.3.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		80,00	357,96	447,45	35.796,00	0,29 %
1.3.2.4	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	198,00	351,45	439,31	86.983,38	0,70 %
1.3.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	268,00	98,25	122,81	32.913,08	0,26 %
1.3.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		268,00	49,68	62,10	16.642,80	0,13 %
1.3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2.256,00	7,19	8,98	20.258,88	0,16 %
1.3.2.8	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	М	708,00	86,46	108,07	76.513,56	0,61 %
1.4			SUPERESTRUTURA					307.586,15	2,46 %
1.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	559,00	133,84	167,30	93.520,70	0,75 %



1.5			PAREDES E PAINÉIS					1.223.560,50	9,79 %
1.4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016		140,00	353,74	442,17	61.903,80	0,50 %
1.4.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.952,00	9,56	11,95	23.326,40	0,19 %
1.4.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.085,00	6,94	8,67	9.406,95	0,08 %
1.4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.760,00	7,75	9,68	17.036,80	0,14%
1.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015		1.850,00	10,59	13,23	24.475,50	0,20 %
1.4.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	600,00	103,89	129,86	77.916,00	0,62 %



		CNPJ N° 01.612.626/00	01-11				18 26	
87503	SINAPI	CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	m²	15.000,00	53,54	66,92	1.003.800,00	8,03 %
79627	SINAPI			150,00	628,62	785,77	117.865,50	0,94 %
170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m ²	400,00	100,11	125,13	50.052,00	0,40 %
96368	SINAPI	ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,		150,00	130,53	163,16	24.474,00	0,20 %
96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO		150,00	145,97	182,46	27.369,00	0,22 %
		ESQUADRIAS	Water Commence				414.308,03	3,32 %
8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	60,00	848,36	1.060,45	63.627,00	0,51 %
3539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	50,00	986,00	1.232,50	61.625,00	0,49 %
	79627 170 96368 96369 8729	79627 SINAPI 170 ORSE 96368 SINAPI 96369 SINAPI 8729 ORSE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS ORSE Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P ESQUADRIAS ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m,	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS 170 ORSE Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P ESQUADRIAS 8729 ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, un 15339 ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, un 1500	SINAPI CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS 170 ORSE Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm parede com placas de Gesso ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P ESQUADRIAS 8729 ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batente de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, un 50.00	SINAPI	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SUNAPI SUNAPI SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGENS ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO SINAPI INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA EM GRANITO PORTA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PORTA EM GRANITO PORTA EM



			CNPJ N° 01.612.626/00	01-11					
1.6.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30,00	588,39	735,48	22.064,40	0,18 %
1.6.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	30,00	1.127,32	1.409,15	42.274,50	0,34 %
1.6.5	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00	483,36	604,20	24.168,00	0,19 %
1.6.6	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m), revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)		43,00	635,43	794,28	34.154,04	0,27 %
1.6.7	00000059	Próprio	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.90 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)		43,00	960,22	1.200,27	51.611,61	0,41 %
1.6.8	8665	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros		36,00	498,78	623,47	22.444,92	0,18 %
1.6.9	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	60,00	176,12	220,15	13.209,00	0,11%
1.6.10	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	102,00	128,54	160,67	16.388,34	0,13 %



1.6.16	90830	SINAPI	PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		120,00	106,93	133,66	16.039,20	0,13 %
			FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO						
1.6.15	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM,		50,00	227,70	284,62	14.231,00	0,11%
1.6.14	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	65,00	3,82	4,77	310,05	0,00 %
1.6.13	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm		25,00	471,61	589,51	14.737,75	0,12 %
1.6.12	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura		21,00	308,42	385,52	8.095,92	0,06 %
1.6.11	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento cromado	cj	30,00	248,73	310,91	9.327,30	0,07 %



			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	The second second second second					1
1.7.2	98547	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	302,00	123,78	154,72	46.725,44	0,37 %
1.7.3	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	425,00	50,41	63,01	26.779,25	0,21 %
1.7.4	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1		470,00	18,56	23,20	10.904,00	0,09 %
1.8			COBERTURA					1.543.012,12	12,35 %
1.8.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	100	3.582,00	62,59	78,23	280.219,86	2,24 %
1.8.2	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material		2.562,20	58,75	73,43	188.142,34	1,51 %
1.8.3	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 06/2016		1.100,00	16,51	20,63	22.693,00	0,18 %
1.8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	М	230,00	93,35	116,68	26.836,40	0,21 %
1.8.5	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	320,00	6,08	7,60	2.432,00	0,02 %



1.10			REVESTIMENTOS		10-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	ntrie-		575.392,50	4,60 %
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	1.420,00	48,57	60,71	86.208,20	0,69 %
1.9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	m²	850,00	108,27	135,33	115.030,50	0,92 %
1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	1.000,00	28,78	35,97	35.970,00	0,29 %
1.9			FORROS					237.208,70	1,90 %
1.8.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8.074,48	2,32	2,90	23.415,99	0,19 %
1.8.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	8.074,48	76,10	95,12	768.044,53	6,15 %
1.8.8	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	5.000,00	33,78	42,22	211.100,00	1,69 %
1.8,7	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	200,00	39,33	49,16	9.832,00	0,08 %
1.8.6	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	М	312,00	26,40	33,00	10.296,00	0,08 %



			CN13 N 01.012.020/00	UR AA				The second secon	11 1 1
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014		325,00	470,07	587,58	190.963,50	1,53 %
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	4.400,00	30,81	38,51	169.444,00	1,36 %
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	4.500,00	34,20	42,75	192.375,00	1,54 %
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	5,17	6,46	22.610,00	0,18 %
1.11			PISOS					1.278.016,37	10,23 %
1.11.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	700,00	351,45	439,31	307.517,00	2,46 %
1.11.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014		1.400,00	44,22	55,27	77.378,00	0,62 %
1.11.3	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	1.600,00	39,95	49,93	79.888,00	0,64 %
1.11.4	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 06/2014	m²	5.558,00	47,86	59,82	332.479,56	2,66 %
1.11.5	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos		800,00	37,52	46,90	37.520,00	0,30 %
1.11.6	9087	ORSE	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	625,33	17,10	21,37	13.363,30	0,11 %



			CNPJ N 01.012.020/000	11-11					
1.11.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	М	358,00	73,54	91,92	32.907,36	0,26 %
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	800,00	72,24	90,30	72.240,00	0,58 %
1.11.9	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	396,00	37,17	46,46	18.398,16	0,15 %
1.11.10	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 07/2016	m²	2.365,30	68,79	85,98	203.368,49	1,63 %
1.11.11	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	50,00	281,71	352,13	17.606,50	0,14%
1.11.12	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3.000,00	22,76	28,45	85.350,00	0,68 %
1.12			INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓG	CA		- Silling -		27.312,80	0,22 %
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	100,00	140,93	176,16	17.616,00	0,14%
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	60,00	35,99	44,98	2.698,80	0,02 %
1.12.3	697	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	650,00	7,19	8,98	5.837,00	0,05 %
1.12.4	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	100,00	9,29	11,61	1.161,00	0,01 %
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.390.671,37	27,13 %



		STEEL COMMISSION OF THE PARTY O	CNPJ N° 01.612.626/00	01-11				the state of the s	
1.13.1	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	300,00	155,80	194,75	58.425,00	0,47 %
1.13.2	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	100,00	209,61	262,01	26.201,00	0,21 %
1.13.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA I LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	100,00	67,78	84,72	8.472,00	0,07 %
1.13.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	60,00	57,47	71,83	4.309,80	0,03 %
1.13.5	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	20,00	94,74	118,42	2.368,40	0,02 %
1.13.6	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	20,00	176,04	220,05	4.401,00	0,04 %
1.13.7	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	10,00	508,55	635,68	6.356,80	0,05 %
1.13.8	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	25,00	340,56	425,70	10.642,50	0,09 %
1.13.9	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	20,00	563,31	704,13	14.082,60	0,11%



	-	_	CNF3 N 01.012.020/00	-					2)
1.13.10	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		6,00	696,18	870,22	5.221,32	0,04 %
1.13.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	10,00	222,50	278,12	2.781,20	0,02 %
1.13.12	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	12,00	582,09	727,61	8.731,32	0,07 %
1.13.13	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	57,73	72,16	2.164,80	0,02 %
1.13.14	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	15,00	165,12	206,40	3.096,00	0,02 %
1.13.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00	18,59	23,23	5.226,75	0,04 %
1,13.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,00	29,59	36,98	2.958,40	0,02 %
1.13.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,00	40,14	50,17	4.013,60	0,03 %
1.13.18	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00	53,44	66,80	5.010,00	0,04 %
1.13.19	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	24,00	29,28	36,60	878,40	0,01 %
1.13.20	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	32,91	41,13	1.645,20	0,01 %



			CN13 N 01,012.020/00	OT-YT	The second second				
1.13.21	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	18,73	23,41	655,48	0,01 %
1.13.22	472	ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	20,00	78,27	97,83	1.956,60	0,02 %
1.13.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	19,71	24,63	615,75	0,00 %
1.13.24	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	16,00	62,71	78,38	1.254,08	0,01 %
1.13.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	8,60	10,75	1.075,00	0,01 %
1.13.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	9,00	11,25	1.687,50	0,01 %
1.13.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	9,71	12,13	1.819,50	0,01 %
1.13.28	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	98,00	9,71	12,13	1.188,74	0,01 %
1.13.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	98,00	10,57	13,21	1.294,58	0,01 %
1.13.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	98,00	15,55	19,43	1.904,14	0,02 %



			CN13 N 01.012.020/00	1					
1.13.31	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	the State of	120,00	17,40	21,75	2.610,00	0,02 %
1.13.32	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	54,36	67,95	6.795,00	0,05 %
1.13.33	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	57,93	72,41	7.241,00	0,06 %
1.13.34	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	57,70	72,12	7.212,00	0,06 %
1.13.35	93670	SINAPI	DISJUNTOR CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	57,70	72,12	7.212,00	0,06 %
1.13.36	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	10,0,00	60,50	75,62	7.562,00	0,06 %
1.13.37	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	15,55	19,43	1.943,00	0,02 %
1.13.38	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	90,00	70,53	88,16	7.934,40	0,06 %
1.13.39	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	90,00	38,62	48,27	4.344,30	0,03 %
1.13.40	8490	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	60,00	443,47	554,33	33.259,80	0,27 %
1.13.41	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	50,00	531,08	663,85	33.192,50	0,27 %



1.13.42	11267	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	40,00	1.505,44	1.881,80	75.272,00	0,60 %
1.13.43	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	100000	480,00	9,07	11,33	5.438,40	0,04 %
1.13.44	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	780,00	6,61	8,26	6,442,80	0,05 %
1.13.45	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	600,00	5,62	7,02	4.212,00	0,03 %
1.13.46	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	460,00	4,38	5,47	2.516,20	0,02 %
1.13.47	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	780,00	4,68	5,85	4.563,00	0,04 %
1.13.48	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	8.000,00	5,48	6,85	54.800,00	0,44 %
1.13.49	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	М	85,00	5,50	6,87	583,95	0,00 %
1.13.50	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	М	65,00	8,42	10,52	683,80	0,01 %



		CNPJ N° 01.012.026/00	01-11					
2648	ORSE	mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-	un	5,00	1.456,99	1.821,23	9.106,15	0,07 %
2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	6,00	1.125,68	1.407,10	8.442,60	0,07 %
2646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	8,00	765,60	957,00	7.656,00	0,06 %
562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	98,00	57,20	71,50	7.007,00	0,06 %
3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	98,00	82,09	102,61	10.055,78	0,08 %
C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	80,00	58,18	72,72	5.817,60	0,05 %
C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	80,00	86,52	108,15	8.652,00	0,07 %
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	76,00	27,88	34,85	2.648,60	0,02 %
C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	60,00	13,06	16,32	979,20	0,01 %
	2647 2646 562 3953 C1663 C1666 97599	2647 ORSE 2646 ORSE 562 ORSE 3953 ORSE C1663 SEINFRA C1666 SEINFRA 97599 SINAPI	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ORSE C1663 SEINFRA C1666 SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta ORSE ORSE ORSE ORSE Unminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada Unuminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas UNNINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W C1666 SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta ORSE ORSE Uluminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ORSE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W C1666 SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 C1765 SEINERA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W UN 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofăsico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofăsico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta Conse Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas Luminária calha so	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta ConsE ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator convencional e lampada ConsE Luminária calha sobrepor p/l



			CITA O I. OLIVIZIONOI OV						
1.13.60	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	70,00	34,54	43,17	3.021,90	0,02 %
1.13.61	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	52,00	13,00	16,25	845,00	0,01 %
1.13.62	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	54,00	17,05	21,31	1.150,74	0,01 %
1.13.63	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	42,40	53,00	2.968,00	0,02 %
1.13.64	73831/004	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	21,99	27,48	1.731,24	0,01 %
1.13.65	8349	ORSE	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	58,00	215,26	269,07	15.606,06	0,12 %
1.13.66	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	36,00	15,01	18,76	675,36	0,01 %
1.13.67	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 ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	20,00	76,68	95,85	1.917,00	0,02 %
1.13.68	00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	56,00	21,08	26,35	1.475,60	0,01 %
1.13.69	00001086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	39,00	20,40	25,50	994,50	0,01 %
1.13.70	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	28,00	15,54	19,42	543,76	0,00 %



			CNP3 N 01.612.626/00	01-11					
1.13.71	00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	16,00	19,41	24,26	388,16	0,00 %
1.13.72	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1	М	39,00	17,93	22,41	873,99	0,01 %
1.13.73	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	78,00	173,50	216,87	16.915,86	0,14 %
1.13.74	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	49,00	169,43	211,78	10.377,22	0,08 %
1.13.75	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	3.500,00	2,63	3,28	11.480,00	0,09 %
1.13.76	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	1.700,00	4,29	5,36	9.112,00	0,07 %
1.13.77	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	900,00	5,80	7,25	6.525,00	0,05 %
1.13.78	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	600,00	9,66	12,07	7.242,00	0,06 %
1.13.79	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	369,40	14,74	18,42	6.804,34	0,05 %



						A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
1.13.80	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		300,00	17,29	21,61	6.483,00	0,05 %
1.13.81	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	300,00	282,96	353,70	106.110,00	0,85 %
1.13.82	74231/001	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	300,00	130,53	163,16	48.948,00	0,39 %
1.13.83	3773	ORSE	Luminária Tecnolux CW 450 D5 para iluminação pública 02 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	un	80,00	6.075,30	7.594,12	607.529,60	4,86 %
1.13.84	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	250,00	895,95	1.119,93	279.982,50	2,24 %
1.13.85	12204	ORSE	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	un	100,00	6.050,07	7.562,58	756.258,00	6,05 %
1.13.86	7646	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmtero superior de 76mm, diâmtero da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar		300,00	2.494,66	3.118,32	935.496,00	7,49 %



					The state of the s				
1.13.87	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018		100,00	196,77	245,96	24.596,00	0,20 %
1.14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-			290.519,81	2,32 %
1.14.1	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	198,00	96,92	121,15	23.987,70	0,19 %
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1.000,00	12,74	15,92	15.920,00	0,13 %
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	1.400,00	15,10	18,87	26.418,00	0,21 %
1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	1.200,00	21,62	27,02	32.424,00	0,26 %
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	600,00	12,03	15,03	9.018,00	0,07 %
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		739,00	13,83	17,28	12.769,92	0,10 %
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		680,00	22,90	28,62	19.461,60	0,16 %



1.14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	100,00	56,39	70,48	7.048,00	0,06 %
1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	89,00	58,79	73,48	6.539,72	0,05 %
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	59,00	85,69	107,11	6.319,49	0,05 %
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	56,00	83,63	104,53	5.853,68	- 0,05 %
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	64,00	76,15	95,18	6.091,52	0,05 %
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	81,00	36,81	46,01	3.726,81	0,03 %
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	89,00	45,72	57,15	5.086,35	0,04 %
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	76,00	45,20	56,50	4.294,00	0,03 %
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	58,00	54,32	67,90	3.938,20	0,03 %



1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014		75,00	22,72	28,40	2.130,00	0,02 %
1.14.18	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	50,00	700,93	876,16	43.808,00	0,35 %
1.14.19	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	25,00	1.412,26	1.765,32	44.133,00	0,35 %
1.14.20	1482	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	30,00	54,51	68,13	2,043,90	0,02 %
1.14.21	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	41,00	43,92	54,90	2.250,90	0,02 %
1.14.22	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019		20,00	96,95	121,18	2.423,60	0,02 %
1.14.23	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019		33,00	59,76	74,70	2.465,10	0,02 %
1.14.24	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	96,00	19,74	24,67	2.368,32	0,02 %
1.15			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Aurantinia - Africa				667.407,29	5,34 %
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	un	108,00	53,21	66,51	7.183,08	0,06 %
1.15.2	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	100,00	39,46	49,32	4.932,00	0,04 %



			CNFJ N 01.012.020/000	AT-II					
1.15.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	105,00	8,02	10,02	1.052,10	0,01 %
1.15.4	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	962,00	11,83	14,78	14.218,36	0,11 %
1.15.5	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	626,00	16,25	20,31	12.714,06	0,10 %
1.15.6	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	198,00	26,04	32,55	6.444,90	0,05 %
1.15.7	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	529,00	27,70	34,62	18.313,98	0,15 %
1.15.8	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	3,00	8.883,84	11.104,80	33.314,40	0,27 %
1.15.9	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	8,00	16.974,47	21.218,08	169.744,64	1,36 %
1.15.10	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	8,00	19.904,45	24.880,56	199.044,48	1,59 %
1.15.11	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	10,00	2.888,90	3.611,12	36.111,20	0,29 %
1.15.12	11079	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	un	6,00	16.595,39	20.744,23	124.465,38	1,00 %
1.15.13	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	UN	18,00	208,02	260,02	4.680,36	0,04 %



		The line is a second of	CNFJ N 01.012.020/00	AT-II					
		1	M. AF_05/2018						
1.15.14	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	UN	15,00	361,01	451,26	6.768,90	0,05 %
1.15.15	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018		10,00	148,40	185,50	1.855,00	0,01 %
1.15.16	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	45,00	462,35	577,93	26.006,85	0,21 %
1.15.17	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	82,00	5,44	6,80	557,60	0,00 %
1.16	Z. 1		LOUÇAS E ACESSÓRIOS		THE RES			397.565,68	3,18 %
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	25,00	160,40	200,50	5.012,50	0,04 %
1.16.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	100,00	36,53	45,66	4.566,00	0,04 %
1.16.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	35,00	804,75	1.005,93	35.207,55	0,28 %
1.16.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	90,00	343,64	429,55	38.659,50	0,31 %
1.16.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	160,00	189,73	237,16	37.945,60	0,30 %



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

			C111011 0110121020100	~					
1.16.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	160,00	100,39	125,48	20.076,80	0,16 %
1.16.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	258,00	49,78	62,22	16.052,76	0,13 %
1.16.8	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	51,00	232,10	290,12	14.796,12	0,12 %
1.16.9	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	53,00	184,67	230,83	12.233,99	0,10 %
1.16.10	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	48,00	8,29	10,36	497,28	0,00 %
1.16.11	2015	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	52,00	123,04	153,80	7.997,60	0,06 %
1.16.12	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	34,00	283,52	354,40	12.049,60	0,10 %
1.16.13	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	32,00	244,73	305,91	9.789,12	0,08 %
1.16.14	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	33,00	15,36	19,20	633,60	0,01 %
1.16.15	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	19,00	56,26	70,32	1.336,08	0,01 %
1.16.16	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	30,00	85,80	107,25	3.217,50	0,03 %
1.16.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	95,00	68,60	85,75	8.146,25	0,07 %
1.16.18	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24,00	39,65	49,56	1.189,44	0,01 %



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNP.I Nº 01.612.626/0001-11

			CNPJ N° 01.612.626/00	01-11					
1.16.19	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	28,00	125,97	157,46	4.408,88	0,04 %
1.16.20	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	50,00	42,55	53,18	2.659,00	0,02 %
1.16.21	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	60,00	441,97	552,46	33.147,60	0,27 %
1.16.22	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	80,00	80,82	101,02	8.081,60	0,06 %
1.16.23	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	70,00	63,84	79,80	5.586,00	0,04 %
1.16.24	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	80,00	35,69	44,61	3.568,80	0,03 %
1.16.25	12342	ORSE	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), $e = 0.8$ mm, de $*100 \times 40 \times 30*$ cm (c x a x p)	m	15,00	477,21	596,51	8.947,65	0,07 %
1.16.26	2014	ORSE .	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	50,00	659,10	823,87	41.193,50	0,33 %
1.16.27	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	52,00	359,70	449,62	23.380,24	0,19 %
1.16.28	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	124,00	239,91	299,88	37.185,12	0,30 %
1.17			PINTURA	u-				533.911,54	4,27 %
1.17.1	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	4.600,00	13,60	17,00	78.200,00	0,63 %



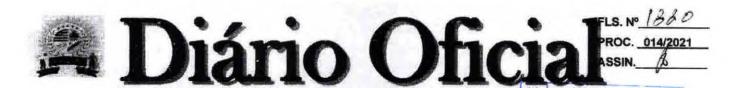
ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

1.17.11 1.17.12 1.18	96131 8623 73739/001	ORSE SINAPI	VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS DIVERSOS	m² m² m²	3.600,00 6.000,00 850,00	14,58 14,65	20,91 18,22 18,31	75.276,00 109.320,00 15.563,50 193.539,05	0,60 % 0,87 % 0,12 % 1,55 %
1.17.11			VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						
	96131	SINAPI	VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3.600,00	16,73	20,91	75.276,00	0,60 %
1.17.10			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE					y.	
1.17.9	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m ²	3.600,00	18,14	22,67	81.612,00	0,65 %
1.17.8	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	580,00	68,83	86,03	49.897,40	0,40 %
1.17.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	650,00	12,26	15,32	9.958,00	0,08 %
1.17.6	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	800,00	26,27	32,83	26.264,00	0,21 %
1.17.5	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	550,00	30,29	37,86	20.823,00	0,17%
1.17.4	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	623,00	19,75	24,68	15.375,64	0,12 %
1.17.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.200,00	8,54	10,67	34.144,00	0,27 %
1.17.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	m²	900,00	15,54	19,42	17.478,00	0,14 %



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CNPJ N° 01.612.626/0001-11

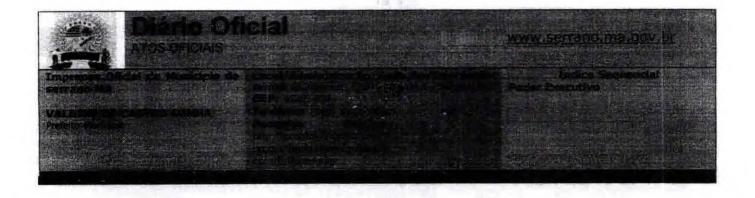
			CNFJ N 01.012.020/000	11-11					
.18.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	3.500,00	10,79	13,48	47.180,00	0,38 %
.18.2	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	35,00	946,27	1.182,83	41.399,05	0,33 %
.18.3	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	150,00	234,24	292,80	43.920,00	0,35 %
1.18.4	2393	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m²	320,00	152,60	190,75	61.040,00	0,49 %
1.19			SERVIÇOS FINAIS		See an administration			43.704,61	0,35 %
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa	m³	200,00	42,51	53,13	10.626,00	0,09 %
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	1.500,00	11,34	14,17	21.255,00	0,17 %
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	50,00	29,36	36,70	1.835,00	0,01 %
1.19.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.500,00	3,25	4,06	6.090,00	0,05 %
	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.258,23	1,08	1,35	1.698,61	0,01 %
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.000,00	1,76	2,20	2.200,00	0,02 %
					Total	sem BDI		9.99	7.105,56
					Tota	al do BDI			8.472,60
					To	tal Geral		12.49	5.578,16



PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

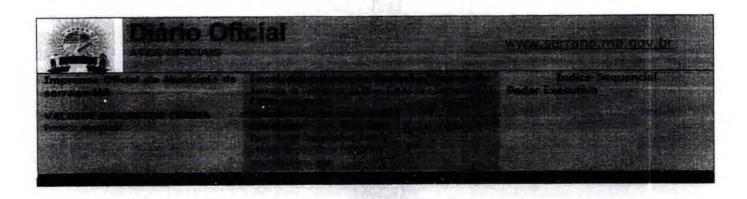
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2021. PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO. SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA. Ata de Registro de Preços nº 006/2021. Modalidade: Concorrência nº 001/2021. Processo administrativo nº 14/2021. Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Infraestrutura. Inscrito no CNPJ sob o nº 01/612.626/0001 015 Vigencia: 22/04/2021 a 22/04/2022. Objeto: registro de preços, para eventual e futura contratação de empresa para engenharia para construção e manutenção de prédios públicos, e construção e manutenção de pontes e pavimentações para atender as demandas do municipio de serrano do maranhão. Fornecedor registrado: M H EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, insertita no CNPJ/MF sob o número 05.914.344/0001-20. Itens:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (RS)	Valor Unit com BDI (RS)	Total (RS)	Peso (%)
1	LOTE	- CONSTR	LUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANU EXISTENTES	JTENÇ	ÃO DE PR	ÉDIOS PÚB	LICOS	12.495.578,16	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMIN	ARES		in all the second		394.183,20	3,15 %
.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	360,00	262,70	328,37	118.213,20	0,95 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2.000,00	81,19	101,48	202.960,00	1,62 %
1.1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	20.000,00	1,08	1,35	27.000,00	0,22 %
1.1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	1.000,00	36,81	46,01	46.010,00	0.37 %
1.2			DEMOLIÇÕES E RETII	RADAS				326.715,68	2,61 %
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	850,00	67,01	83,76	71.196,00	0,57 %
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	5.256,00	11,35	14,18	74.530,08	0,60 %
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	5.389,23	6,20	7,75	41.766,53	0,33 %
2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	4.563,69	1,89	2,36	10.770,30	0,09 %
1.2.5	72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	4.256,36	5,79	7,23	30,773,48	0,25 %
1.2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	289,00	29,35	36,68	10.600,52	0,08 %



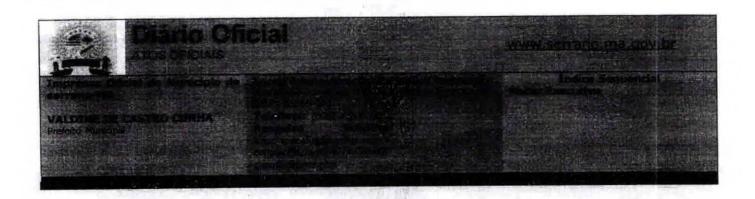
Diário Oficial ROC. 014/2021

10	and the same same		PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIV	0			
	88				STATE OF THE PARTY		fr.S		
FLS_2	2 ASSINAT	URA	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA					ASSINATURA	
1.3.1.3	93361	SINAPI	CAÇAMBA: 0,8 M² / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	230,00	10,90	13,62	3.132,60	0,03 %
1.3.1.4	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	226,00	46,26	57,82	13.067,32	0,10 %
1.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	1.659,00	19,42	24,27	40.263,93	0,32 %
1.3.1.6	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	10 ³	1.396,00	3,06	3,82	5.332,72	0,04 %
1.3.2			FUNDAÇÃO					431.433,70	3,45 %
1.3.2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	250,00	366,26	457,82	114.455,00	0,92 %
1.3.2.2	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	100,00	382,97	478,71	47.871,00	0,38 %
1.3.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	80,00	357,96	447,45	35.796,00	0,29 %
1.3.2.4	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	198,00	351,45	439,31	86.983,38	0,70 %
1.3,2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		268,00	98,25	122,81	32.913,08	0,26 %



Diário Oficial SIN. A DALIDADE

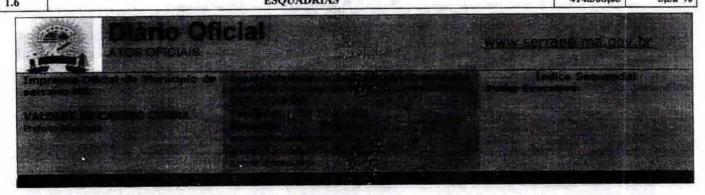
Ano	20 20 2		PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIVE		inia Mu	Charlet Service	MA
FIR	53	化 表现现实的	美国西西安约 斯克里亚第二世纪末的		2000年8月1日			Assistant uses	
	ELL	TURA	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA				1		**************************************
1.3.2.6	96536	SINAPI	PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	268,00	49,68	62,10	16.642,80	0,13 %
1.3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2.256,00	7,19	8,98	20.258,88	0,16 %
1.3.2.8	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	708,00	86,46	108,07	76.513,56	0,61 %
14			SUPERESTRUTUR	A			7	307.586,15	2,46 %
1.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	559,00	133,84	167,30	93.520,70	0,75 %
1.4.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	600,00	103,89	129,86	77.916,00	0,62 %
1.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.850,00	10,59	13,23	24.475,50	0,20 %
1.4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.760,00	7,75	9,68	17.036,80	0,14 %
1.4.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	KG	1.085,00	6,94	8,67	9.406,95	0,08 %



CA-50 DE 12,5 MM

Diário Oficial ROC. SSIN.

	088,0	1021	PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIVE	O		A DESCRIPTION OF THE	
FLS_	5 4 EAG ASSINAT 92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.952,00	9,56	11,95	23.326,40	0,19 %
1.4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	140,00	353,74	442,17	61.903,80	0,50 %
1.5			PAREDES E PAINÉ	IS				1.223.560,50	9,79 %
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	15.000,00	53,54	66,92	1.003.800,00	8,03 %
1.5.2	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m³	150,00	628,62	785,77	117.865,50	0,94 %
1.5.3	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	400,00	100,11	125,13	50.052,00	0,40 %
1.5,4	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	150,00	130,53	163,16	24.474,00	0,20 %
1.5.5	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	m²	150,00	145,97	182,46	27.369,00	0,22 %
1.6			ESQUADRIAS					414.308,03	3,32



ALATOR OFICIALISM 1885 SE LES Nº 1885 ROC. 014/2021 ASSIN. A MODALIDADE

			PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIV	/O 1.			
100			克克克斯里尼亚斯斯		规题/ 毛管			中国的政务业员	
1.6.1	8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	60,00	848,36	1.060,45	63.627,00	0,51 %
1.6.2	3539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	50,00	986,00	1.232,50	61.625,00	0,49 %
1.6.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Z	30,00	588,39	735,48	22.064,40	0,18 %
1.6.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	30,00	1.127,32	1.409,15	42.274,50	0,34 %
1.6.5	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00	483,36	604,20	24.168,00	0,19 %
1.6.6	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m), revestida c/fórmica, inclusíve batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	43,00	635,43	794,28	34.154,04	0,27 %
1.6.7	00000059	Próprio	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.90 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	43,00	960,22	1.200,27	51.611,61	0,41 %
1.6.8	8665	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	36,00	498,78	623,47	22.444,92	0,18 %
1.6.9	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	60,00	176,12	220,15	13.209,00	0,11%
1.6.10	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA	m²	102,00	128,54	160,67	16.388,34	0,13 9

	ial	www.serra	o ma gov.Dr
		Poder Execut	a Sequencial
ALIENT NE CAG Geto Fungasi			

Pales 20 0 15. 3021 Pales 20 0 15. 3021 PROC. 014/2021 ASSIN. A LIDADE

Asi	12021 Edus	1025	PÜBLICAÇÕES DO			Pr-4		ictel de Serra d	
1.6.11	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento cromado	cj	30,00	248,73	310,91	9.327,30	0,07 %
1.6.12	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodizios, perfis e fechadura	m²	21,00	308,42	385,52	8.095,92	0,06 %
1.6.13	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	25,00	471,61	589,51	14.737,75	0,12 %
1.6.14	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	65,00	3,82	4,77	310,05	0,00 %
1.6.15	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	М	50,00	227,70	284,62	14.231,00	0,11 %
1.6.16	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	120,00	106,93	133,66	16.039,20	0,13 %
1.7			IMPERMEABILIZAC	CÃO	la constitution of the con	Action in the second		106.267,89	0,85 %
7.1	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	216,00	80,96	101,20	21.859,20	0,17 %
1.7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	302,00	123,78	154,72	46.725,44	0,37 %

		a		建工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
A Alex	OFICIAIS			th Alugador Karin
	V Property and the second		City and Tarak	
ingresses (Michigan	Manisply Re		provide the last	S SECTION KIND TO A
	CHARLET A			
efelio Munespal				
建备开始后,在这个一个				
外集。				

PROC. 014/2021 STATE DIÁTIO OFICIAL SSIN. A DALIDADE

And	2021-134	0.025	Squares (sigs, 22 or abs	de 20	21	Prefe	atara Ma	illest de Suren	MA
	A PARKETA		PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIVE			TARKET	- Entra
1.7.3	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrilica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	425,00	50,41	63,01	26.779,25	0,21 %
1.7.4	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	470,00	18,56	23,20	10.904,00	0,09 %
1.8			COBERTURA					1.543.012,12	12,35 %
1.8.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.582,00	62,59	78,23	280.219,86	2,24 %
1.8.2	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	2,562,20	58,75	73,43	188.142,34	1,51 %
1.8.3	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 06/2016	М	1,100,00	16,51	20,63	22.693,00	0,18 %
1.8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	М	230,00	93,35	116,68	26.836,40	0,21 %
1.8.5	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	320,00	6,08	7,60	2.432,00	0,02 %
1.8.6	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	312,00	26,40	33,00	10.296,00	0,08 %
1.8.7	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	200,00	39,33	49,16	9.832,00	0,08 %
1.8.8	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2		5.000,00	33,78	42,22	211.100,00	1,69 %

*>		WWW.serreno	ma gov.br
		是是些市场最大的。 第一次 第二次 第二次 2	Security (1)
		Park Browning	

INCLUSO VERTICAL.

ÁGUAS, TRANSPORTE

Diário Oficial ROC. 014/2021

And	2021-6dic	2005	Quarta-feira, 22 de abi	il de 20	2	Pren	elbura Mur	TODAY COMPANY	e MA
	CLARAN	5127/2013	• PUBLICAÇÕES DO	O PODE	R EXECUTIV	0	en se la constant		
FL!	58	7.4	AF_07/2019					ASSINAT JI	electronic action
1.8.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	m²	8.074,48	76,10	95,12	768.044,53	6,15 %
1.8.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8.074,48	2,32	2,90	23,415,99	0,19 %
1.9			237.208,70	1,90 %					
1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	1.000,00	28,78	35,97	35,970,00	0,29 %
1.9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	m ²	850,00	108,27	135,33	115.030,50	0,92 %
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	1.420,00	48,57	60,71	86.208,20	0,69 %
1.10	1,511,511		REVESTIMENTO	S				575.392,50	4,60 %
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 06/2014	m³	325,00	470,07	587,58	190.963,50	1,53 %
1,10,2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		4.400,00	30,81	38,51	169.444,00	1,36 %
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE	m ³	4.500,00	34,20	42,75	192.375,00	1,54 %
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	5,17	6,46	22.610,00	0,18 %
1.11 PISOS								1.278.016,37	10,23 %
1.11.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.		700,00	351,45	439,31	307.517,00	2,46 %

45	ismo (Prisi			www.serrang.r	ra goe he
	do Municipio (de Lac			Poor Fix Culture	quencial.
		to the plant of the second	是是一种		
erete Pinicas Vi					
		no drillo e il e di la la casa			

Diário Oficial ROC. 014/2021

And Cress			CODITA ANTONIO DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA					oral de sous	
Po	088,	2021	PUBLICAÇÕES DE	PODE	K EXECUTIVE	。 《香港·克斯·克斯	IS DE PA		
FL	50	- 445	AF 07/2016	g gal			FUS)	THE PERSON NAMED IN COLUMN
1.11.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, AF 06/2014	m²	1.400,00	44,22	55,27	77.378,00	0,62 %
1.11,3	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	1.600,00	39,95	49,93	79.888,00	0,64 %
1.11.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	5.558,00	47,86	59,82	332.479,56	2,66 %
1.11.5	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m² ų	800,00	37,52	46,90	37.520,00	0,30 %
1.11.6	9087	ORSE	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	625,33	17,10	21,37	13.363,30	0,11 %
1.11.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF 06/2018	М	358,00	73,54	91,92	32.907,36	0,26 %
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	800,00	72,24	90,30	72.240,00	0,58 %
1.11.9	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	396,00	37,17	46,46	18.398,16	0,15 %
1.11.10	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 07/2016	m²	2.365,30	68,79	85,98	203.368,49	1,63 %
1.11.11	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un a	50,00	281,71	352,13	17.606,50	0,14 %
1.11.12	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3.000,00	22,76	28,45	85.350,00	0,68 %
1.12			INSTALAÇÕES DE TELEFON	EELC	GICA			27.312,80	0,22 %

. D	ario Ofici	al a		www.serran	ma gov be
		in the	學問題,這	Texas to the	
Arrana Ma	a Manualitico da ano				
New York	CO COURS TO	The Very State of			
		are all the state of the state		多数数据的	

1.12.1

1.12.2

1.12.3

PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

到对形 1200年	10位,1000年100日	是一个方式是一个一个一个					cell bu	
674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	100,00	140,93	176,16	17.616,00	0,14 %
9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	60,00	35,99	44,98	2.698,80	0,02 %
697	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	650,00	7,19	8,98	5.837,00	0,05 %
3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	100,00	9,29	11,61	1.161,00	0,01 %
	and Constant	INSTALAÇÕES ELÉTR	UCAS				3.390.671,37	27,13 %
3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	300,00	155,80	194,75	58.425,00	0,47 %

1.12.3	097	OKSE	utp 4 pares cat 5e	m	650,00	7,19	8,98	5.837,00	0,05 %
1.12.4	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutída para telefone	un	100,00	9,29	11,61	1.161,00	0,01 %
1.13		and the same	INSTALAÇÕES ELÉTE	UCAS		- f		3.390.671,37	27,13 %
1.13.1	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	300,00	155,80	194,75	58.425,00	0,47 %
1.13.2	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pve rigido embutido Ø 3/4"	un	100,00	209,61	262,01	26.201,00	0,21 %
1.13.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA I LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	100,00	67,78	84,72	8.472,00	0,07 %
1,13.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA I LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	60,00	57,47	71,83	4.309,80	0,03 %
1.13.5	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	an	20,00	94,74	118,42	2.368,40	0,02 %
1.13.6	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	20,00	176,04	220,05	4.401,00	0,04 %
1.13.7	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un a	10,00	508,55	635,68	6.356,80	0,05 %
1.13.8	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	25,00	340,56	425,70	10.642,50	0,09 %
1.13.9	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	20,00	563,31	704,13	14.082,60	0,11 %

				www.serran	o.ma. gov.br
		是中国			
errane en	Hardicipio de l'esta	all at Philosophys, SITE	giornica - Scalant	Peters Liveniy	
	recommendation of the second			一种种种的	
efeiro Advicipal		The solution of the solution o			
		in Approix shared the Yea San Sharenber	WIE AE		的基金重要的

Diário Oficial

uarta-feira- Z. de afril da 2021 - Resfeitura Monideal di

PUBLICAÇÕE	5 DO PO	ODER E	XECUTIVO
------------	---------	--------	----------

Charles and Charles				-			The state of the s	THE PARTY OF STREET, S	The second division in the second
1.13.10	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6,00	696,18	870,22	5.221,32	0,04 %
1.13.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	10,00	222,50	278,12	2.781,20	0,02 %
1.13.12	4527	ORSE	Quadro de medição trifâsica em Noril com lente para leitura	un	12,00	582,09	727,61	8.731,32	0,07 %
1.13.13	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	30,00	57,73	72,16	2.164,80	0,02 %
1.13.14	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre 1 = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	15,00	165,12	206,40	3.096,00	0,02 %
1.13.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00	18,59	23,23	5.226,75	0,04 %
1,13,16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2' MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,00	29,59	36,98	2.958,40	0,02 %
1.13.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	80,00	40,14	50,17	4.013,60	0,03 %
1.13.18	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00	53,44	66,80	5.010,00	0,04 %
1.13.19	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	24,00	29,28	36,60	878,40	0,01 %
1.13,20	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	32,91	41,13	1.645,20	0,01 %
1.13.21	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	18,73	23,41	655,48	0,01 %
1.13.22	472	ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a,	un	20,00	78,27	97,83	1.956,60	0,02 %

	Oficial			
ATOE DEIG	IAIS			
Copposite Grant do Perole	160 (3)	I i successive and a second		wand it was
			是一起。	
refero Municipal.				电影
	ura parties view (eq.			
美国人员的工程的 有关目录	《新春》中外型列目	全位。 加口及斯·德尼兰		

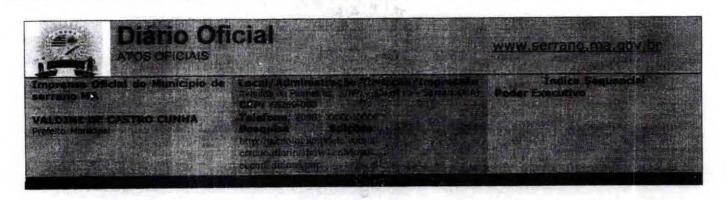
Diário Oficial ROC. 014/2021 ASSIN. A

Ann	202 - 101 2027 - 15		Quarta felca, 22 de nor	H de an				Reported September	
	088.20	74	PUBLICAÇÕES DO	PODE	R EXECUTIVE	0	A TOP HOLL	#25 # July 1	N
The second second	62		embutida			Tok			发达点以当时
	Gelly		TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF T	77					-
1.13.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (I MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	25,00	19,71	24,63	615,75	0,00 %
1.13.24	C249!	SEINFRA	INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA TRIPOLAR, MAIS	UN	16,00	62,71	78,38	1.254,08	0,01 %
1.13.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	8,60	10,75	1.075,00	0,01 %
1.13.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	150,00	9,00	11,25	1.687,50	0,01 %
1.13.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	9,71	12,13	1.819,50	0,01 %
1.13.28	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	98,00	9,71	12,13	1.188,74	0,01 %
1.13.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	98,00	10,57	13,21	1.294,58	0,01 %
1.13.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	98,00	15,55	19,43	1.904,14	0,02 %
1.13.31	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	120,00	17,40	21,75	2.610,00	0,02 %
1.13.32	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	54,36	67,95	6.795,00	0,05 %
1,13.33	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	100,00	57,93	72,41	7.241,00	0,06 %
1.13.34	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	57,70	72,12	7.212,00	0,06 %

	ário Of soficiais	icial		www.serra	ie, ins, gov.b	
BOTH OF BUILDING	o Minicípio de	Logal Desminar		fadle	Salvenoil	
		Pagulas Andreas (Seption	at volta			
		Econol dinos disp	William The			

Diário Oficial ROC. 014/2012 Diário Oficial ROC. 014/2012 AND AND AL PARTIE DE LES Nº 269 ROC. 014/2012 AND AND AL PARTIE DE LES Nº 269 ROC. 014/2012

1.19	NUZE	cdost	PUBLICAÇÕES DO	PODE	REALCOIN				
1.13.35	93670 AS	SINAPI	DISJUNTOR CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	57,70	72,12	7.212,00	0,06 9
1.13.36	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	100,00	60,50	75,62	7.562,00	0,06 9
1.13.37	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	15,55	19,43	1.943,00	0,02 9
1.13.38	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	90,00	70,53	88,16	7.934,40	0,06 9
1.13.39	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	90,00	38,62	48,27	4.344,30	0,03
1.13.40	8490	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	60,00	443,47	554,33	33.259,80	0,27
1.13.41	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	50,00	531,08	663,85	33.192,50	0,27
.13.42	11267	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	40,00	1.505,44	1.881,80	75.272,00	0,60
1.13.43	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	480,00	9,07	11,33	5.438,40	0,04
1.13.44	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	780,00	6,61	8,26	6.442,80	0,05
1.13.45	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	М	600,00	5,62	7,02	4.212,00	0,03



PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

\mathbb{R}^{2}	100				5,125,612	MATERIAL SERVICES			Aller de la company
1.13.46	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), díám = 20mm (1/2")	Min to a	460,00	4,38	5,47	2.516,20	0,02 %
1.13.47	399	ORSE	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	780,00	4,68	5,85	4.563,00	0,04 %
1.13.48	4278	ORSE	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	8.000,00	5,48	6,85	54.800,00	0,44 %
1.13.49	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	М	85,00	5,50	6,87	583,95	0,00 %
1.13.50	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	65,00	8,42	10,52	683,80	0,01 %
1.13.51	2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	5,00	1.456,99	1.821,23	9.106,15	0,07 %
1.13.52	2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=1". recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	6,00	1.125,68	1.407,10	8.442,60	0,07 %
1.13.53	2646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas lun (m) - q (m3/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	8,00	765,60	957,00	7.656,00	0,06 %
1.13.54	562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	98,00	57,20	71,50	7.007,00	0,06 %
1.13.55	3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	98,00	82,09	102,61	10.055,78	0,08 %
1.13.56	C1663	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ I LÂMPADA 40W	UN	80,00	58,18	72,72	5.817,60	0,05 %
1.13.57	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	80,00	86,52	108,15	8.652,00	0,07 %

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	
A SECTION OF THE PROPERTY OF T	
27.4	
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
250	
A Company of the Comp	
1000	
The second second second	

Diario Oficial



A Diário Oficial

Ž.			PUBLICAÇÕES DO	PODE	REXECUTIV	O			
	62812				- 56	A 77 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		application .	
1.13.58	97599 V	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	76,00	27,88	34,85	2.648,60	0,02 %
1.13.59	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	60,00	13,06	16,32	979,20	0,01 9
1,13.60	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	70,00	34,54	43,17	3.021,90	0,02 %
1.13.61	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	52,00	13,00	16,25	845,00	0,01 %
1.13.62	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2017	UN	54,00	17,05	21,31	1.150,74	0,01 %
1.13.63	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	42,40	53,00	2.968,00	0,02 %
1.13.64	73831/004	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	21,99	27,48	1.731,24	0,01 %
1.13,65	8349	ORSE	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un .	58,00	215,26	269,07	15.606,06	0,12 %
1.13.66	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	36,00	15,01	18,76	675,36	0,01 %
1.13.67	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 ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	20,00	76.68	95,85	1.917,00	0,02 %
1.13.68	00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	56,00	21,08	26,35	1.475,60	0,01 %
1.13.69	00001086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	39,00	20,40	25,50	994,50	0,01 %
1.13.70	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	28,00	15,54	19,42	543,76	0,00 %
1.13.71	00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	16,00	19,41	24,26	388,16	0,00 %

L	300	13.1	القاا	H
	ad.	No.	Mar.	
360		NO.		
1235		100		
3			11	₽.
-	- 28	186	1	5

Diário Oficia

PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

						的是	08	1001	
1.13.72	95746	SINAPI	GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (I	М	39,00	17,93	22,41	873,99	0,01 %
1.13.73	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	78,00	173,50	216,87	16.915,86	0,14 %
1.13.74	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	49,00	169,43	211,78	10.377,22	0,08 %
1.13.75	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.500,00	2,63	3,28	11.480,00	0,09 %
1.13.76	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA «CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	М	1.700,00	4,29	5,36	9.112,00	0,07 %
1.13.77	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	900,00	5,80	7,25	6.525,00	0,05 %
1.13.78	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	600,00	9,66	12,07	7.242,00	0,06 %
1.13.79	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	369,40	14,74	18,42	6.804,34	0,05 %
1.13.80	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	300,00	17,29	21,61	6.483,00	0,05 %
1,13,81	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	300,00	282,96	353,70	106.110,00	0,85 %



97887

1.13.87

SINAPI

Diário Oficial

PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

Quarta-feira, 22 de abril de 2021

Prefeiture Municipal de Servano Edit

0.20 %

24.596,00

			LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE				FLS.6	ecol/ ASSINATURA		
1.13.82	74231/001	SINAPI	MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	300,00	130,53	163,16	48.948,00	0,39 %	
1.13.83	3773	ORSE	Luminăria Tecnolux CW 450 D5 para iluminação pública 02 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	un	80,00	6.075,30	7.594,12	607.529,60	4,86 %	
1.13,84	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Atadin ou similar, com 3,00m, inclusive lámpada vapor metálico de 150W	un	250,00	895,95	1.119,93	279.982,50	2,24 %	
1.13.85	12204	ORSE	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	un	100,00	6.050,07	7.562,58	756.258,00	6,05 %	
1.13.86	7646	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, diâmtero superior de 76mm, diâmtero da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série	un	300,00	2.494,66	3.118,32	935.496,00	7,49 %	

0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018 290.519,81 2,32 % INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 1.14 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL 23.987,70 0.19% UN 198,00 96,92 121,15 89957 SINAPI 1.14.1 DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM

INTERNAS:

UN

100,00

196,77

245,96

3009/BJG+CH, classe 100 da

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS

MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,

ALVENARIA. AF 12/2014

Conipost ou similar

DIMENSÕES

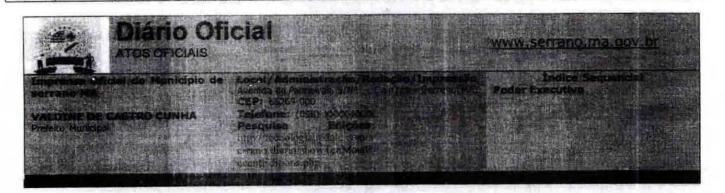


Diário Oficia

LS. Nº 1898

PROC. 014/2021

1. 原作图	物別を第二		PUBLICAÇÕES DO	PODE	K EXECUTIVE			STATE OF THE PARTY	ter at the last
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	1.000,00	12,74	15,92	ASSINATUFA 15.920,00	0,13 %
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	М	1.400,00	15,10	18,87	26.418,00	0,21 %
1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	М	1.200,00	21,62	27,02	32.424,00	0,26 %
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	600,00	12,03	15,03	9.018,00	0,07 9
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	М	739,00	13,83	17,28	12.769,92	0,10 9
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	М	680,00	22,90	28,62	19.461,60	0,16 9
1,14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	100,00	56,39	70,48	7.048,00	0,06 %
1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	89.00	58,79	73,48	6.539,72	0,05 9
1,14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -	UN	59,00	85,69	107,11	6.319,49	0,05 5



Diário Oficia Proc. 014/2021

PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	1	-			-	V	CLL	
1-Editor	025		Quarte-t	eira, 22 de ab	rii de 2021		Prefeitura	Municipal de	Serrano MA

			FORNECIMENTO E	V VZZ			1111	0.41	
			INSTALAÇÃO. AF_06/2016					ASSINAT R	6A
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	56,00	83,63	104,53	5.853,68	0,05 %
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	64,00	76,15	95,18	6.091,52	0,05 %
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	81,00	36,81	46,01	3.726,81	0,03 %
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	89.00	45,72	57,15	5.086,35	0,04 %
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	76,00	45,20	56,50	4.294,00	0,03 %
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	58,00	54,32	67,90	3.938,20	0,03 %
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	75,00	22,72	28,40	2.130,00	0,02 %
1.14.18	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	50,00	700,93	876,16	43.808,00	0,35 %
1.14.19	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	25,00	1.412,26	1.765,32	44.133,00	0,35 %
1.14.20	1482	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	30,00	54,51	68,13	2.043,90	0,02 %
.14.21	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	41,00	43,92	54,90	2.250,90	0,02 %
.14.22	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEI., 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2019	UN	20,00	96,95	121,18	2.423,60	0,02 %
1.14.23	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	33,00	59,76	74,70	2.465,10	0,02 %
1.14.24	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO	UN	96,00	19,74	24,67	2.368,32	0,02 %



Ano 2021-Edição 025 Quarta-feira, 22 de abril de 2021. PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

			DE ÁGUA. AF_06/2016	1				ASSINATURA	
1.15		-	INSTALAÇÕES SANIT.	ÁRIAS		1		667.407,29	5,34 %
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pve rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	un	108,00	53,21	66,51	7.183,08	0,06 %
1.15.2	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	100,00	39,46	49,32	4.932,00	0,04 %
1.15.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	Ž	105,00	8,02	10,02	1.052,10	0,01 %
1.15.4	1524	ORSE	Tubo pve rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	962,00	11,83	14,78	14.218,36	0,11%
1.15.5	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	626,00	16,25	20,31	12.714,06	0,10 %
1.15.6	1526	ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	198,00	26,04	32,55	6.444,90	0,05 %
1.15.7	1532	ORSE	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	529,00	27,70	34,62	18.313,98	0,15 %
1.15.8	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	3,00	8.883,84	11.104,80	33.314,40	0,27 %
1.15.9	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	8,00	16.974,47	21.218,08	169.744,64	1,36 %
1.15.10	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	8,00	19.904,45	24.880,56	199.044,48	1,59 %
1.15.11	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerámicos 6 furos e dimensões internas de 3.00 x 1,00 x 1,50 m	un	10.00	2.888,90	3.611,12	36.111,20	0,29 %
1.15.12	11079	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 foros e dimensões internas de 5.00 x 2,50 x 2,00 m	un	6,00	16.595,39	20.744,23	124.465,38	1,00 %
1.15.13	98107	SINAPI	CAIXA DE GÓRDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =	UN	18,00	208,02	260,02	4.680,36	0,04 %

-1.3			KG:	23
-14	叁	à	碯	2:1
-	JACK STATE	d		86
100			Series of the last	ħ.
	700		-4	

Diário Oficial

Diário Oficial

FLS. Nº 1901

ROC. 014/2021

A. F. S.			PUBLICAÇÕES DO	100	以		PAU	832206	经 有的2种性
			0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF 05/2018				16-	Ecal V	***************************************
1.15.14	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF 05/2018	UN	15,00	361,01	451,26	6.768,90	0,05 %
1.15.15	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	10,00	148,40	185,50	1.855,00	0,01 %
1.15.16	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	45,00	462,35	577,93	26.006,85	0,21 %
1.15.17	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	82,00	5,44	6,80	557,60	0,00 %
1.16			LOUÇAS E ACESSÓR	RIOS			7 - 100	397.565,68	3,18 %
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	25,00	160,40	200,50	5.012,50	0,04 %
1.16.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	100,00	36,53	45,66	4.566,00	0,04 %
1.16.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	35,00	804,75	1.005,93	35.207,55	0,28 %
1.16.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	90,00	343,64	429,55	38.659,50	0,31 %
1.16.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	160,00	189,73	237,16	37.945,60	0,30 %
1.16.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	160,00	100,39	125,48	20.076,80	0,16 %
1.16.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	258,00	49,78	62,22	16.052,76	0,13 %



Diário Oficial

LS. Nº 19

ROC. 014/2021

DALIDADE

Ano 2021-Edicas 029

Quarta-feira; 22 de abril de 2021

refekure Municipal de Sero

PUBLICAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

-				- A	T-State of the state of the sta			AND DESCRIPTION OF THE PERSON	
1.16.8	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	51,00	232,10	290,12	Dde 100 6	15,001
1.16.9	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	53,00	184,67	230,83	12.233,99 ASSINA	ECC 0,10 %
1.16.10	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	48,00	8,29	10,36	497,28	0,00 %
1.16.11	2015	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	52,00	123,04	153,80	7.997,60	0,06 %
1.16.12	1472	ORSE	Válvula de descarga eromada e/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	34,00	283,52	354,40	12.049,60	0,10 %
1.16.13	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	32,00	244,73	305,91	9.789,12	0,08 %
1.16.14	3677	ORSE	Válvula em PVC para favatório, cuba ou mictório, acabamento cromado. ASTRA VL6 (1". com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	33,00	15,36	19,20	633,60	0.01 %
1.16.15	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	19,00	56,26	70,32	1.336,08	0,01 %
1.16.16	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedoaro industrial em metal cromado	un	30,00	85,80	107,25	3.217,50	0,03 %
1.16.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	95,00	68,60	85,75	8.146,25	0,07 %
1.16.18	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24,00	39,65	49,56	1.189,44	0,01 %
1.16.19	3708	ORSE	Cabide em seo inox, DECA 2060 C40, acubamento cromado ou similar	un	28,00	125,97	157,46	4.408,88	0,04 %
1.16.20	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	50,00	42,55	53,18	2.659,00	0,02 %
1.16.21	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, tinha Square ou similar	un	60,00	441,97	552,46	33.147,60	0,27 %
1.16.22	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	80,00	80,82	101,02	8.081,60	0,06 %
1.16.23	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	70,00	63,84	79,80	5.586,00	0,04 %
1.16.24	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	80,00	35,69	44,61	3.568,80	0,03 %
1.16.25	12342	ORSE	Mictorio coletivo uco inox (nisi 304), e = 0.8 mm. de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	15,00	477,21	596,51	8.947,65	0,07 %



Diário Oficial

ATOS OF CIAIS

mprende Official do Municipio de

VALUDNE DE CASTRO CUNHA

Local/Administração/Rudação/Ampressão Avendo de ratuação Sará - Capitalo Sará (200

Personal Company

the programme share a very least to the party of the state of the stat

www.serrano.ma.gov.k

Indice Sequencia

	Park		Manager and the second	Park.	BE BY UK	N. P. Carl		C. 10 (12)	
			PUBLICAÇÕES DO	PODE	REXECUTIVE		10 PM		
1.16.26	2014	ORSE	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	50,00	659,10	823,87	ASSINATION DA	ALIDA 0,13 %
1.16.27	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula eromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	52,00	359,70	449,62	23.380,24	NATU 10,19 %
1.16.28	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	124,00	239,91	299,88	37.185,12	0,30 %
1.17			PINTURA					533.911,54	4,27 %
1.17.1	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaôs de tinta acrifica convencional	m²	4.600,00	13,60	17,00	78.200,00	0,63 %
1.17.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014	m²	900,00	15,54	19,42	17.478,00	0,14 %
1.17,3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	3.200,00	8,54	10,67	34.144,00	0,27 %
1.17.4	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	623,00	19,75	24,68	15.375,64	0,12 %
1,17.5	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	550,00	30,29	37,86	20.823,00	0,17 %
1,17.6	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE	М	800,00	26,27	32,83	26.264,00	0,21 %
1.17.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m² I	650,00	12,26	15,32	9.958,00	0,08 %
1.17.8	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	580,00	68,83	86,03	49.897,40	0,40 %
1.17.9	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	3,600,00	18,14	22,67	81.612,00	0,65 %



EM PAREDES

Diário Oficial Roc. 014/2021 SSIN. D

		Company of the compan	PUR L'ACÒTE DE					oktoal de Serra	
		Proposition of	PUBLICAÇÕES DO	PODE	REXECUTIVE		一种		
1.17.10	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	m²	3.600,00	16,73	20,91 FL	ASSINATURA Ade MODAL DE 275.00 25.275.00 3 7 4	0,60 9
1.17.11	8623	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	6.000,00	14,58	18,22	109.320,00	0,87 %
1.17.12	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	850,00	14,65	18,31	15.563,50	0,12 9
1.18			DIVERSOS	146	16			193.539,05	1,55 %
1.18.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	3.500,00	10,79	13,48	47.180,00	0,38 9
.18.2	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	35,00	946,27	1,182,83	41.399,05	0,33 9
1.18.3	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	150,00	234,24	292,80	43.920,00	0,35 9
1.18.4	2393	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m ²	320,00	152,60	190,75	61.040,00	0,49 %
1.19			SERVIÇOS FINAIS	S				43.704,61	0,35 %
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa	m³	200,00	42,51	53,13	10.626,00	0,09 9
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	1.500,00	11,34	14,17	21.255,00	0,17 %
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	50,00	29,36	36,70	1.835,00	0,01 %
1.19.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.500,00	3,25	4,06	6.090,00	0,05 %
1.19.5	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.258,23	1,08	1,35	1.698,61	0,01 %
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.000,00	1,76	2,20	2.200,00	0,02 %
-	- TIP W				Total se	m BDI		-	9.997.105,50
-			- 2		Total	do BDI			2,498.472,6
<u>}-</u>					Total		- 1/5		

Legislação aplicável: Lei 8.666/93 e Decreto Municipal nº 012/2021. Secretaria Municipal de Infraestrutura: Claudio Luiz Lima Cunha. M H EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA: Monica Valéria de Oliveira da Costa. Serrano do Maranhão. 22/04/2021.

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/2021. PREFETURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO. SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA. Ata de Registro de Preços nº 007/2021. Modalidade: Concorrência nº 001/2021. Processo administrativo nº 14/2021. Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Infraestrutura. Inscrito no CNPJ sob o nº 01.612.626/0001-01. Vigência: 22/04/2021 a 22/04/2022. Objeto: registro de preços, para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços de obras e engenharia para construção e manutenção de prédios públicos, e construção e manutenção de pontes e pavimentações para atender as demandas do

