



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1333
Proc. nº 10/25
Rubrica



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 12/2025

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência – Eletrônica - SRP Nº 03/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 10/2025



OBJETO

Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros das secretarias municipais sob demanda no município de Pindaré – Mirim - MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ 11.393.623,510 (onze milhões, trezentos e noventa e três mil, seiscentos e vinte e três reais e cinquenta e um centavos).



VIGÊNCIAS

INICIAL: 1 de Abril de 2025
FINAL: 1 de Abril de 2026

ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Administração



RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Elmadon Moreira da Silva
Art. 21º do Decreto Municipal nº 001 de janeiro de 2024



DADOS DO BENEFICIÁRIO

MMN EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 38.338.902/0001-05
RUA PRIMEIRO DE OUTUBRO, 20, BAIRRO NOVO, VITÓRIA DO MEARIM, MARANHÃO
mmempreendimentos2022@gmail.com, (98) 98411-9314,
MARCELINO MACIEL NETO, CPF Nº 915.821.303-10, RG Nº 69737496-3 SSP-MA

PREÂMBULO

Aos 1 de Abril de 2025, a Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim – MA, através da Unidade Gerenciadora Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ nº 06.189.344/0001-77, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Administração, Srº. Edson de Sousa Pereira, RG: 845930974 SSP/MA, CPF: 407.098.683-91, nomeada pela Portaria nº 02, de 03 de janeiro de 2025, e pelo Srº Elmadon Moreira da Silva CPF nº 917.930.413-34, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Art. 21º do Decreto Municipal nº 001 de janeiro de 2024, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 03/2025, que tem como objeto Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros das secretarias municipais sob demanda no município de Pindaré – Mirim - MA, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do termo de referência do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1334
Proc. nº 10125
Rubrica



de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ATA em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros das secretarias municipais sob demanda no município de Pindaré – Mirim - MA, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 03/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

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

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

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

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1335
Proc. nº 10/25
Rubrica



- 2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

- 3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.
- 3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.
- 3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.
- 3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.
- 4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
- 5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

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

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

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

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

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

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

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

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

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

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Pindaré-Mirim - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

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

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

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

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

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

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

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

de seguim.

BENEFICIÁRIO DA ATA: MMN EMPREENDIMENTOS LTDA								
CNPJ: Nº 38.338.902/0001-05			FONE: (98) 98411-9314					
ENDEREÇO: RUA PRIMEIRO DE OUTUBRO, 20, BAIRRO NOVO, VITÓRIA DO MEARIM - MA								
E-MAIL: mmempreendimentos2022@gmail.com								
REPRESENTANTE LEGAL: MARCELINO MACIEL NETO								
CPF Nº 915.821.303-10			RG Nº 69737496-3 SSP-MA					
Proponente: MMN EMPREENDIMENTOS LTDA.-EPP CNPJ 38.338.902/0001-05 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 03/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 10/2025								
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM/MA.								
BDI: 28,82%								
ENCARGOS SOCIAIS: 74,36% (HORISTA); 39,20% (MENSALISTA)								
DESONERADO EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA								
ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ. UNIT SEM BDI	PRÇ. UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 331.198,54	2,91 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R\$ 433,48	R\$ 558,41	R\$ 83.761,50	0,74 %
0102	098459	Tapume com telha metalica.af_05/2018	M2	1000,00	R\$ 98,22	R\$ 126,53	R\$ 126.530,00	1,11 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R\$ 68,03	R\$ 87,64	R\$ 35.056,00	0,31 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R\$ 53,19	R\$ 68,52	R\$ 1.713,00	0,02 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1338
Proc. nº 10125
Rubrica



0105	994191	Instalação provisória de energia elétrica, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R\$ 1.620,71	R\$ 2.087,80	R\$ 41.756,00	0,37 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R\$ 262,55	R\$ 338,22	R\$ 6.764,40	0,06 %
0107	997314	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	20,00	R\$ 772,20	R\$ 994,75	R\$ 19.895,00	0,17 %
0108	882674	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R\$ 1.017,09	R\$ 1.310,22	R\$ 15.722,64	0,14 %
02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 293.197,00	2,57 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilítico ou pre-moldado	M	300,00	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 3.741,00	0,03 %
0202	010324	Demolicao de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R\$ 24,07	R\$ 31,01	R\$ 46.515,00	0,41 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco ceramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R\$ 27,48	R\$ 35,40	R\$ 17.700,00	0,16 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R\$ 24,40	R\$ 31,43	R\$ 31.430,00	0,28 %
0205	010210	Demolicao de banco de concreto pre-moldado	UN	25,00	R\$ 16,22	R\$ 20,89	R\$ 522,25	%
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R\$ 17,24	R\$ 22,21	R\$ 11.105,00	0,10 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R\$ 14,11	R\$ 18,18	R\$ 9.090,00	0,08 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R\$ 10,47	R\$ 13,49	R\$ 3.372,50	0,03 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R\$ 11,25	R\$ 14,49	R\$ 7.245,00	0,06 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R\$ 18,82	R\$ 24,24	R\$ 12.120,00	0,11 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R\$ 8,53	R\$ 10,99	R\$ 10.440,50	0,09 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 836,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R\$ 1,79	R\$ 2,31	R\$ 3.465,00	0,03 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalicas com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R\$ 19,36	R\$ 24,94	R\$ 6.235,00	0,05 %
0215	010258	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R\$ 31,01	R\$ 39,95	R\$ 998,75	0,01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R\$ 32,76	R\$ 42,20	R\$ 1.266,00	0,01 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 750,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 262,50	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,00	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 2.275,00	0,02 %
0220	993143	Remocao de luminarias de forma manual sem reaproveitamento	UN	400,00	R\$ 1,64	R\$ 2,11	R\$ 844,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R\$ 142,76	R\$ 183,90	R\$ 4.597,50	0,04 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	2000,00	R\$ 8,05	R\$ 10,37	R\$ 20.740,00	0,18 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R\$ 3,84	R\$ 4,95	R\$ 12.375,00	0,11 %
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R\$ 421,42	R\$ 542,87	R\$ 81.430,50	0,71 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,84	R\$ 3.840,00	0,03 %
03		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 48.201,70	0,42 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R\$ 111,78	R\$ 144,00	R\$ 21.600,00	0,19 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhão basculante 10m3 - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre (unidade: m3)	M3	1100,00	R\$ 7,24	R\$ 9,33	R\$ 10.263,00	0,09 %
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	M3	375,00	R\$ 23,41	R\$ 30,16	R\$ 11.310,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R\$ 7,55	R\$ 9,73	R\$ 3.892,00	0,03 %
0305	096521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)	M3	30,00	R\$ 29,41	R\$ 37,89	R\$ 1.136,70	0,01 %
04		MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 494.109,10	4,34 %
0401	883382	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	120,00	R\$ 126,95	R\$ 163,54	R\$ 19.624,80	0,17 %
0402	992073	Concreto simples fabricado na obra fck=25mpa, lançado e adensado	M3	120,00	R\$ 611,29	R\$ 787,46	R\$ 94.495,20	0,83 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R\$ 494,10	R\$ 636,50	R\$ 38.190,00	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aço CA-25 diâmetro de 6,3mm	KG	90,00	R\$ 8,97	R\$ 11,56	R\$ 1.040,40	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aço CA-25 diâmetro de 8,0mm	KG	90,00	R\$ 8,17	R\$ 10,52	R\$ 946,80	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aço CA-25 diâmetro de 10,0mm	KG	70,00	R\$ 9,83	R\$ 12,66	R\$ 886,20	0,01 %
0407	092878	Corte e dobra de aço CA-25 diâmetro de 12,5mm	KG	80,00	R\$ 9,23	R\$ 11,89	R\$ 951,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	100,00	R\$ 11,62	R\$ 14,97	R\$ 1.497,00	0,01 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	100,00	R\$ 12,67	R\$ 16,32	R\$ 1.632,00	0,01 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	100,00	R\$ 12,22	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00	0,01 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rápido	UN	250,00	R\$ 10,43	R\$ 13,44	R\$ 3.360,00	0,03 %
0412	092270	Fabricação de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R\$ 183,59	R\$ 236,50	R\$ 35.475,00	0,31 %
0413	092269	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R\$ 155,93	R\$ 200,87	R\$ 30.130,50	0,26 %
0414	096543	Armazenamento de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R\$ 20,25	R\$ 26,09	R\$ 5.218,00	0,05 %
0415	096546	Armazenamento de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R\$ 13,92	R\$ 17,93	R\$ 3.586,00	0,03 %
0416	096545	Armazenamento de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R\$ 18,01	R\$ 23,20	R\$ 4.640,00	0,04 %
0417	030353	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	200,00	R\$ 10,73	R\$ 13,82	R\$ 2.764,00	0,02 %
0418	096533	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	150,00	R\$ 107,79	R\$ 138,86	R\$ 20.829,00	0,18 %
0419	075221	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XKM	1500,00	R\$ 1,48	R\$ 1,91	R\$ 2.865,00	0,03 %
0420	092778	Armazenamento de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado, utilizando aço CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R\$ 14,12	R\$ 18,19	R\$ 3.638,00	0,03 %
0421	092779	Armazenamento de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma	KG	200,00	R\$ 14,13	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00	0,03 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



		edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015						
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R\$ 16,26	R\$ 20,95	R\$ 2.095,00	0,02 %
0423	993194	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem.	KG	100,00	R\$ 14,09	R\$ 18,15	R\$ 1.815,00	0,02 %
0424	998350	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R\$ 193,10	R\$ 248,75	R\$ 37.312,50	0,33 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R\$ 136,31	R\$ 175,59	R\$ 26.338,50	0,23 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R\$ 72,61	R\$ 93,54	R\$ 9.354,00	0,08 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00	0,01 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R\$ 14,58	R\$ 18,78	R\$ 1.878,00	0,02 %
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R\$ 13,07	R\$ 16,84	R\$ 1.684,00	0,01 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R\$ 10,39	R\$ 13,38	R\$ 2.007,00	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R\$ 648,62	R\$ 835,55	R\$ 41.777,50	0,37 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela de aco soldada nervurada Q-92, CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x6,0m Telcon ou similar	M2	250,00	R\$ 17,02	R\$ 21,93	R\$ 5.482,50	0,05 %
0433	998517	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa, lançado e adensado	M3	125,00	R\$ 484,01	R\$ 623,50	R\$ 77.937,50	0,68 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R\$ 41,04	R\$ 52,87	R\$ 7.930,50	0,07 %
05		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.749.905,00	15,36 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R\$ 148,84	R\$ 191,74	R\$ 671.090,00	5,89 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	3500,00	R\$ 6,56	R\$ 8,45	R\$ 29.575,00	0,26 %
0503	999138	Reboco ou emboco externo de parede com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R\$ 38,10	R\$ 49,08	R\$ 171.780,00	1,51 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama", dim.: 50x50cm	M2	250,00	R\$ 131,47	R\$ 169,36	R\$ 42.340,00	0,37 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R\$ 947,16	R\$ 1.220,13	R\$ 183.019,50	1,61 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R\$ 210,35	R\$ 270,97	R\$ 108.388,00	0,95 %
0507	992918	Bancada em granito cinza andorinha E=2cm	M2	250,00	R\$ 552,10	R\$ 711,22	R\$ 177.805,00	1,56 %
0508	882162	Bancada em granito cinza andorinha para laboratório de informática esp= 2,0cm, h= 75cm e larg= 60cm exclusive alv. de apoio	M	250,00	R\$ 333,86	R\$ 430,08	R\$ 107.520,00	0,94 %
0509	996802	Bancada em granito verde ubatuba e= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R\$ 802,32	R\$ 1.033,55	R\$ 258.387,50	2,27 %
06		ESQUADRIAS					R\$ 672.845,60	5,91 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 1.005,23	R\$ 1.294,94	R\$ 32.373,50	0,28 %
0602	991297	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 860,26	R\$ 1.108,19	R\$ 27.704,75	0,24 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação	UN	100,00	R\$ 1.038,43	R\$ 1.337,71	R\$ 133.771,00	1,17 %
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 828,82	R\$ 1.067,69	R\$ 26.692,25	0,23 %
0605	102185	Porta de vidro com mola hidráulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessórios	UN	25,00	R\$ 1.779,98	R\$ 2.292,97	R\$ 57.324,25	0,50 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R\$ 332,45	R\$ 428,26	R\$ 32.119,50	0,28 %
0607	992863	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	50,00	R\$ 590,52	R\$ 760,71	R\$ 38.035,50	0,33 %
0608	094570	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	M2	60,00	R\$ 359,50	R\$ 463,11	R\$ 27.786,60	0,24 %
0609	094572	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalação	M2	60,00	R\$ 496,13	R\$ 639,11	R\$ 38.346,60	0,34 %
0610	102181	Instalação de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U	M2	125,00	R\$ 419,12	R\$ 539,91	R\$ 67.488,75	0,59 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R\$ 605,82	R\$ 780,42	R\$ 191.202,90	1,68 %
07		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 145.450,25	1,28 %
0701	098554	Impermeabilização de superfície com membrana a base de resina acrílica, 3 demãos	M2	325,00	R\$ 47,55	R\$ 61,25	R\$ 19.906,25	0,17 %
0702	098547	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica duas camadas inclusive aplicação de primer asfáltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R\$ 203,94	R\$ 262,72	R\$ 105.088,00	0,92 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1342
Proc. nº 10125
Rubrica



0703	882080	Impermeabilizacão com aplicação de Sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demãos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R\$ 39,70	R\$ 51,14	R\$ 20.456,00	0,18 %
08		REPAROS EM COBERTURA					R\$ 1.434.390,00	12,59 %
0801	092580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R\$ 43,56	R\$ 56,11	R\$ 28.055,00	0,25 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R\$ 53,25	R\$ 68,60	R\$ 24.010,00	0,21 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R\$ 32,30	R\$ 41,61	R\$ 12.483,00	0,11 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento	M2	1000,00	R\$ 75,97	R\$ 97,86	R\$ 97.860,00	0,86 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R\$ 48,84	R\$ 62,92	R\$ 31.460,00	0,28 %
0806	096486	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017	M2	1500,00	R\$ 81,40	R\$ 104,86	R\$ 157.290,00	1,38 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação	M2	300,00	R\$ 167,19	R\$ 215,37	R\$ 64.611,00	0,57 %
0808	997545	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas incluso transporte vertical	M	200,00	R\$ 25,39	R\$ 32,71	R\$ 6.542,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/alumínio E= 0,5mm com até 2 águas incluso içamento	M2	300,00	R\$ 74,85	R\$ 96,42	R\$ 28.926,00	0,25 %
0810	094201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R\$ 45,67	R\$ 58,83	R\$ 147.075,00	1,29 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R\$ 87,50	R\$ 112,72	R\$ 281.800,00	2,47 %
0812	883624	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R\$ 25,02	R\$ 32,23	R\$ 16.115,00	0,14 %
0813	880240	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 14.885,00	0,13 %
0814	883173	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R\$ 58,57	R\$ 75,45	R\$ 45.270,00	0,40 %
0815	883174	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualidade, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R\$ 463,83	R\$ 597,51	R\$ 478.008,00	4,20 %
09		PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					R\$ 1.098.984,95	9,65 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecânico com betoneira 400L, aplicação em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado espessura 4cm	M2	1985,00	R\$ 61,40	R\$ 79,10	R\$ 157.013,50	1,38 %
0902	050243	Piso cimentado liso esp 1:5 E= 3cm com junta plástica 3x27mm	M2	1985,00	R\$ 51,60	R\$ 66,47	R\$ 131.942,95	1,16 %
0903	087250	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicadas em ambientes de área entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 171.323,00	1,50 %
0904	087248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R\$ 60,31	R\$ 77,69	R\$ 143.726,50	1,26 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1343

Proc. nº 10/25

Assinatura

Pindaré
TOMAR E DESARROLHAMENTO

0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R\$ 7,81	R\$ 10,06	R\$ 6.036,00	0,05 %
0906	882521	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 7cm, E= 2cm	M2	600,00	R\$ 60,18	R\$ 77,52	R\$ 46.512,00	0,41 %
0907	050237	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R\$ 108,71	R\$ 140,04	R\$ 38.511,00	0,34 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R\$ 79,59	R\$ 102,53	R\$ 76.897,50	0,67 %
0909	997190	Meio fio premoldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre lastro de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R\$ 42,01	R\$ 54,12	R\$ 16.236,00	0,14 %
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (Ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R\$ 53,36	R\$ 68,74	R\$ 34.370,00	0,30 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R\$ 49,22	R\$ 63,41	R\$ 31.705,00	0,28 %
0912	560313	Pavimentacao c/ brita granitica n.º 1, espalhada E= 5,0cm	M2	2500,00	R\$ 14,39	R\$ 18,54	R\$ 46.350,00	0,41 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego, com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao dee areia E= 3cm rejuntadas com arg. traco T4	M2	225,00	R\$ 79,54	R\$ 102,46	R\$ 23.053,50	0,20 %
0914	991172	Lastro urbanizado com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R\$ 135,38	R\$ 174,40	R\$ 8.720,00	0,08 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M	500,00	R\$ 91,71	R\$ 118,14	R\$ 59.070,00	0,52 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R\$ 125,16	R\$ 161,23	R\$ 16.123,00	0,14 %
0917	882913	Rampa de acesso a cadeirante concreto simples fck= 25mpa, com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R\$ 321,38	R\$ 414,00	R\$ 41.400,00	0,36 %
0918	092398	Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 8cm. af_12/2015	M2	400,00	R\$ 74,16	R\$ 95,53	R\$ 38.212,00	0,34 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R\$ 138,35	R\$ 178,22	R\$ 8.911,00	0,08 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R\$ 5,57	R\$ 7,18	R\$ 2.872,00	0,03 %
10		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 868.133,93	7,62 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 333,21	R\$ 429,24	R\$ 6.438,60	0,06 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 388,89	R\$ 500,97	R\$ 7.514,55	0,07 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 490,00	R\$ 631,22	R\$ 9.468,30	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R\$ 200,38	R\$ 258,13	R\$ 6.453,25	0,06 %
1005	880113	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R\$ 545,12	R\$ 702,22	R\$ 14.044,40	0,12 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R\$ 496,52	R\$ 639,62	R\$ 19.188,60	0,17 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Folha nº 1344
Proc. nº 10/95
Rubrica

1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R\$ 412,52	R\$ 531,41	R\$ 37.198,70	0,33 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 7,79	R\$ 10,04	R\$ 502,00	%
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$ 647,50	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R\$ 55,76	R\$ 71,83	R\$ 3.950,65	0,03 %
1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$ 647,50	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R\$ 59,68	R\$ 76,88	R\$ 5.766,00	0,05 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R\$ 56,85	R\$ 73,23	R\$ 5.492,25	0,05 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 58,65	R\$ 75,55	R\$ 3.777,50	0,03 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 63,55	R\$ 81,87	R\$ 4.093,50	0,04 %
1016	883230	Luminaria calha sobrepôr p/lampada fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator convencional e lampada	UN	200,00	R\$ 78,26	R\$ 100,81	R\$ 20.162,00	0,18 %
1017	883980	Luminaria calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x32w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	UN	200,00	R\$ 110,87	R\$ 142,82	R\$ 28.564,00	0,25 %
1018	103782	Luminaria tipo plafon circular, de sobrepôr com led de 12/13w - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R\$ 26,63	R\$ 34,30	R\$ 8.575,00	0,08 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20w completa, incl. reator eletrônico e lampadas	UN	200,00	R\$ 115,56	R\$ 148,86	R\$ 29.772,00	0,26 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	50,00	R\$ 15,65	R\$ 20,16	R\$ 1.008,00	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R\$ 13,24	R\$ 17,06	R\$ 5.118,00	0,04 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R\$ 152,02	R\$ 195,83	R\$ 14.687,25	0,13 %
1023	991866	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, IP68 duplo, modulos N2, corpo em aluminio, pintura eletrostatica protecao contra corrosao, 6500K, FP=>0.95, IRC = RA>80. FL= 22.000 Lumens, VU= 50.000, angulo do feixe= 120°	UN	50,00	R\$ 233,91	R\$ 301,32	R\$ 15.066,00	0,13 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R\$ 158,26	R\$ 203,87	R\$ 10.193,50	0,09 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R\$ 7,82	R\$ 10,07	R\$ 5.035,00	0,04 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R\$ 8,40	R\$ 10,82	R\$ 16.230,00	0,14 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R\$ 10,65	R\$ 13,72	R\$ 34.300,00	0,30 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R\$ 11,87	R\$ 15,29	R\$ 9.174,00	0,08 %
1029	996861	Condutele em aluminio tipo "T" de 1"	UN	250,00	R\$ 37,67	R\$ 48,53	R\$ 12.132,50	0,11 %
1030	992049	Ponto de luz no teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R\$ 44,26	R\$ 57,02	R\$ 2.851,00	0,03 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 159,62	R\$ 205,62	R\$ 10.281,00	0,09 %
1032	884608	Ponto de interruptor 02 secoes (2s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 194,20	R\$ 250,17	R\$ 12.508,50	0,11 %
1033	884609	Ponto de interruptor 03 secoes (3s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 187,32	R\$ 241,31	R\$ 12.065,50	0,11 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



1034	991700	Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R\$ 44,42	R\$ 57,22	R\$ 14.305,00	0,13 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R\$ 44,42	R\$ 57,22	R\$ 14.305,00	0,13 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	100,00	R\$ 32,61	R\$ 42,01	R\$ 4.201,00	0,04 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R\$ 28,46	R\$ 36,66	R\$ 9.165,00	0,08 %
1038	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R\$ 9,99	R\$ 12,87	R\$ 51.480,00	0,45 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	4000,00	R\$ 2,42	R\$ 3,12	R\$ 12.480,00	0,11 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R\$ 3,53	R\$ 4,55	R\$ 18.200,00	0,16 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R\$ 13,64	R\$ 17,57	R\$ 43.925,00	0,39 %
1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R\$ 315,53	R\$ 406,47	R\$ 20.323,50	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 378,33	R\$ 487,36	R\$ 24.368,00	0,21 %
1044	080411	Transformador de 15KVA, 15KV, 60HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	UN	5,00	R\$ 9.122,20	R\$ 11.751,22	R\$ 58.756,10	0,52 %
1045	997736	Montagem e acessorios para subestacao transformadora abrigada de 15kva, 60hz, at 13,2kv, BT 220/127V, c/entrada aerea	UN	5,00	R\$ 4.899,93	R\$ 6.312,09	R\$ 31.560,45	0,28 %
1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R\$ 99,52	R\$ 128,20	R\$ 3.525,50	0,03 %
1047	081301	Fornecimento e implantacao de Rele fotoeletrico em poste	UN	150,00	R\$ 56,96	R\$ 73,38	R\$ 11.007,00	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 8,38	R\$ 10,80	R\$ 270,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 10,98	R\$ 14,14	R\$ 353,50	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 15,40	R\$ 19,84	R\$ 496,00	%
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R\$ 44,29	R\$ 57,05	R\$ 11.410,00	0,10 %
1052	993229	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel DN 50mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 551,75	%
1053	999890	Cabo de cobre PP cordplast 3x2,5mm 450/750v	M	1250,00	R\$ 7,83	R\$ 10,09	R\$ 12.612,50	0,11 %
1054	884610	Cabo de ccobre PP cordplast 2x1,5mm, 450/750V	M	1250,00	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 13.400,00	0,12 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepôr, com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R\$ 72,61	R\$ 93,54	R\$ 14.031,00	0,12 %
1056	884611	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R\$ 147,03	R\$ 189,40	R\$ 9.470,00	0,08 %
1057	998704	Placa cega para caixa de pvc 4"x2", para tomadas e interruptores	UN	50,00	R\$ 3,06	R\$ 3,94	R\$ 197,00	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e	UN	5,00	R\$ 1.362,07	R\$ 1.754,62	R\$ 8.773,10	0,08 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1346
Proc. nº 10/25
Rubrica



		disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)						
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R\$ 1.519,03	R\$ 1.956,81	R\$ 4.892,03	0,04 %
1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R\$ 6,93	R\$ 8,93	R\$ 4.465,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R\$ 42,27	R\$ 54,45	R\$ 2.722,50	0,02 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, trifasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA 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	5,00	R\$ 2.363,04	R\$ 3.044,07	R\$ 15.220,35	0,13 %
1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 542,38	R\$ 698,69	R\$ 34.934,50	0,31 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 5.360,00	0,05 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 535,21	R\$ 689,46	R\$ 34.473,00	0,30 %
1066	101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 77,50	R\$ 99,84	R\$ 3.993,60	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 286.998,98	2,52 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	1250,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 28.362,50	0,25 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	1250,00	R\$ 21,31	R\$ 27,45	R\$ 34.312,50	0,30 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	625,00	R\$ 24,41	R\$ 31,44	R\$ 19.650,00	0,17 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R\$ 17,78	R\$ 22,90	R\$ 14.312,50	0,13 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalacao	M	425,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 9.643,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	350,00	R\$ 42,33	R\$ 54,53	R\$ 19.085,50	0,17 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 64,00	R\$ 82,44	R\$ 4.122,00	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 50,63	R\$ 65,22	R\$ 3.261,00	0,03 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 64,14	R\$ 82,63	R\$ 4.131,50	0,04 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 47,04	R\$ 60,60	R\$ 3.030,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R\$ 614,92	R\$ 792,14	R\$ 5.544,98	0,05 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R\$ 820,50	R\$ 1.056,97	R\$ 7.398,79	0,06 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R\$ 1.382,18	R\$ 1.780,52	R\$ 8.902,60	0,08 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R\$ 2.980,16	R\$ 3.839,04	R\$ 19.195,20	0,17 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R\$ 5,74	R\$ 7,39	R\$ 1.108,50	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R\$ 11,68	R\$ 15,05	R\$ 2.633,75	0,02 %
1117	997103	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom, diam= 25mm	UN	175,00	R\$ 24,64	R\$ 31,74	R\$ 5.554,50	0,05 %
1118	100126	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 9,39	R\$ 12,10	R\$ 605,00	0,01 %
1119	100122	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R\$ 15,91	R\$ 20,50	R\$ 512,50	%
1120	100182	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R\$ 64,19	R\$ 82,69	R\$ 2.067,25	0,02 %
1121	100390	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R\$ 3,18	R\$ 4,10	R\$ 205,00	%
1122	100124	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 6,52	R\$ 8,40	R\$ 420,00	%
1123	100517	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R\$ 9,59	R\$ 12,35	R\$ 148,20	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel diam= 75mm	UN	12,00	R\$ 25,24	R\$ 32,51	R\$ 390,12	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 75,24	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 319,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R\$ 8,20	R\$ 10,56	R\$ 528,00	%
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 311,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 60x50mm	UN	25,00	R\$ 11,54	R\$ 14,87	R\$ 371,75	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R\$ 30,41	R\$ 39,17	R\$ 979,25	0,01 %
1131	089869	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 25mm	UN	50,00	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 595,00	0,01 %
1132	101006	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 8,82	R\$ 11,36	R\$ 568,00	%
1133	104011	Tê 90° de PVC rigido soldavel, Diam= 40mm	UN	20,00	R\$ 18,10	R\$ 23,32	R\$ 466,40	%
1134	880361	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 50mm	UN	25,00	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 551,75	%
1135	997810	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 60mm	UN	15,00	R\$ 37,62	R\$ 48,46	R\$ 726,90	0,01 %
1136	998621	Te 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 75mm	UN	25,00	R\$ 73,11	R\$ 94,18	R\$ 2.354,50	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R\$ 5,06	R\$ 6,52	R\$ 1.304,00	0,01 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R\$ 9,07	R\$ 11,68	R\$ 876,00	0,01 %
1139	997813	Joelho 45 graus PVC soldavel DN 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 9,00	R\$ 11,59	R\$ 1.043,10	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 13,01	R\$ 16,76	R\$ 838,00	0,01 %
1141	100985	Joelho 45 graus, PVC, soldavel, dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. af_12/2014	UN	25,00	R\$ 71,45	R\$ 92,04	R\$ 2.301,00	0,02 %
1142	992886	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 7,07	R\$ 9,11	R\$ 819,90	0,01 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1348
Proc. nº 10125
Rubrica



1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R\$ 54,83	R\$ 70,63	R\$ 14.126,00	0,12 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 102,75	R\$ 132,36	R\$ 13.236,00	0,12 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R\$ 448,17	R\$ 577,33	R\$ 34.639,80	0,30 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R\$ 91,38	R\$ 117,72	R\$ 14.715,00	0,13 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 10,18	R\$ 13,11	R\$ 655,50	0,01 %
12		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 1.090.183,74	9,57 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R\$ 67,18	R\$ 86,54	R\$ 6.490,50	0,06 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R\$ 96,58	R\$ 124,41	R\$ 6.220,50	0,05 %
1203	884612	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R\$ 128,14	R\$ 165,07	R\$ 8.253,50	0,07 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R\$ 90,90	R\$ 117,10	R\$ 20.492,50	0,18 %
1205	090364	Tubo de PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R\$ 15,34	R\$ 19,76	R\$ 14.820,00	0,13 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R\$ 20,09	R\$ 25,88	R\$ 10.352,00	0,09 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R\$ 30,59	R\$ 39,41	R\$ 15.764,00	0,14 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R\$ 30,59	R\$ 39,41	R\$ 31.528,00	0,28 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico macios, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R\$ 303,13	R\$ 390,49	R\$ 9.762,25	0,09 %
1210	882869	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R\$ 535,41	R\$ 689,72	R\$ 34.486,00	0,30 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 2.716,25	0,02 %
1212	993168	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R\$ 21,63	R\$ 27,86	R\$ 2.089,50	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R\$ 21,35	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	0,01 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R\$ 8,83	R\$ 11,37	R\$ 284,25	%
1215	089988	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R\$ 16,16	R\$ 20,82	R\$ 1.561,50	0,01 %
1216	997813	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	75,00	R\$ 9,00	R\$ 11,59	R\$ 869,25	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R\$ 18,10	R\$ 23,32	R\$ 583,00	0,01 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Folha nº 1349
Proc. nº 10125
Rubrica

1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R\$ 26,67	R\$ 34,36	R\$ 859,00	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af 12/2014	UN	125,00	R\$ 8,61	R\$ 11,09	R\$ 1.386,25	0,01 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 1.361,25	0,01 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R\$ 34,27	R\$ 44,15	R\$ 5.518,75	0,05 %
1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R\$ 10,53	R\$ 13,56	R\$ 339,00	%
1223	990637	Te pvc serie normal esgoto predial dn 50x50mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 2.670,00	0,02 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ 391,25	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 11,70	R\$ 15,07	R\$ 1.883,75	0,02 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af 12/2014	UN	125,00	R\$ 4,90	R\$ 6,31	R\$ 788,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af 12/2014	UN	125,00	R\$ 7,07	R\$ 9,11	R\$ 1.138,75	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 29,58	R\$ 38,10	R\$ 952,50	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R\$ 38,18	R\$ 49,18	R\$ 6.147,50	0,05 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 9,70	R\$ 12,50	R\$ 312,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF 12/2014	UN	125,00	R\$ 20,64	R\$ 26,59	R\$ 3.323,75	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R\$ 4.927,86	R\$ 6.348,07	R\$ 88.872,98	0,78 %
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R\$ 7.234,52	R\$ 9.319,51	R\$ 93.195,10	0,82 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R\$ 11.214,07	R\$ 14.445,96	R\$ 288.919,20	2,54 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R\$ 21.953,73	R\$ 28.280,79	R\$ 395.931,06	3,48 %
1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 389,59	R\$ 501,87	R\$ 20.074,80	0,18 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº 1350
Proc. nº 10125
Rubrica



1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	40,00	R\$ 164,37	R\$ 211,74	R\$ 8.469,60	0,07 %
13		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 337.472,75	2,96 %
1301	990691	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca, padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R\$ 731,73	R\$ 942,61	R\$ 70.695,75	0,62 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 766,31	R\$ 987,16	R\$ 24.679,00	0,22 %
1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 125,60	R\$ 161,80	R\$ 6.472,00	0,06 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R\$ 44,31	R\$ 57,08	R\$ 7.135,00	0,06 %
1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 30,05	R\$ 38,71	R\$ 3.483,90	0,03 %
1306	882164	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de aluminio acabamento laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R\$ 178,28	R\$ 229,66	R\$ 9.186,40	0,08 %
1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 289,01	R\$ 372,30	R\$ 18.615,00	0,16 %
1308	990581	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R\$ 188,09	R\$ 242,30	R\$ 12.115,00	0,11 %
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox L= 70cm, D= 1 1/4"	UN	50,00	R\$ 597,14	R\$ 769,24	R\$ 38.462,00	0,34 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 653,18	R\$ 841,43	R\$ 33.657,20	0,30 %
1311	074234	Mictorio sifonado louca branca - padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 635,27	R\$ 818,35	R\$ 40.917,50	0,36 %
1312	160059	Banco articulado em aco inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 1.118,68	R\$ 1.441,08	R\$ 72.054,00	0,63 %
14		MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 1.065.439,00	9,35 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R\$ 2,99	R\$ 3,85	R\$ 9.625,00	0,08 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	2500,00	R\$ 22,52	R\$ 29,01	R\$ 72.525,00	0,64 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R\$ 14,42	R\$ 18,58	R\$ 92.900,00	0,82 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixas de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R\$ 23,08	R\$ 29,73	R\$ 59.460,00	0,52 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R\$ 15,50	R\$ 19,97	R\$ 99.850,00	0,88 %
1406	999228	Pintura de meio fio (calacao)	M	400,00	R\$ 3,15	R\$ 4,06	R\$ 1.624,00	0,01 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador	M2	5000,00	R\$ 17,52	R\$ 22,57	R\$ 112.850,00	0,99 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R\$ 28,98	R\$ 37,33	R\$ 93.325,00	0,82 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R\$ 38,89	R\$ 50,10	R\$ 115.230,00	1,01 %
1410	180249	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de selador	M2	2700,00	R\$ 43,46	R\$ 55,99	R\$ 151.173,00	1,33 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº

1351

10/25



		acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta PVA latex convencional para exteriores						
1411	884613	Pintura de letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento aplicacao de 1 demao de liquido selador acrilico 02 demaos de massa acrílica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	1000,00	R\$ 16,39	R\$ 21,11	R\$ 21.110,00	0,19 %
1412	883628	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demao de massa acrílica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R\$ 19,13	R\$ 24,64	R\$ 59.136,00	0,52 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R\$ 24,28	R\$ 31,28	R\$ 21.896,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R\$ 29,75	R\$ 38,32	R\$ 67.060,00	0,59 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada, E= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R\$ 8,06	R\$ 10,38	R\$ 5.190,00	0,05 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R\$ 42,69	R\$ 54,99	R\$ 82.485,00	0,72 %
15		DIVERSOS					R\$ 816.545,92	7,17 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R\$ 1.096,74	R\$ 1.412,82	R\$ 33.907,68	0,30 %
1502	340039	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2", revestido em PVC, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00x2,00m, exceto mureta	M2	500,00	R\$ 325,36	R\$ 419,13	R\$ 209.565,00	1,84 %
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrao emurb)	UN	30,00	R\$ 957,20	R\$ 1.233,07	R\$ 36.992,10	0,32 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura maior ou igual a 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R\$ 253,36	R\$ 326,38	R\$ 16.319,00	0,14 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R\$ 474,86	R\$ 611,71	R\$ 73.405,20	0,64 %
1506	994200	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100x100x19mm	UN	40,00	R\$ 18,78	R\$ 24,19	R\$ 967,60	0,01 %
1507	993590	fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R\$ 36,13	R\$ 46,54	R\$ 23.270,00	0,20 %
1508	993422	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M2	2000,00	R\$ 24,01	R\$ 30,93	R\$ 61.860,00	0,54 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, protecao raios UV e luz solar incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R\$ 61,78	R\$ 79,59	R\$ 23.877,00	0,21 %
1510	884614	Trave para campo de futebol soçaita, desmontavel	PAR	14,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.349,32	R\$ 46.890,48	0,41 %
1511	999498	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R\$ 4.068,00	R\$ 5.240,40	R\$ 73.365,60	0,64 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aço galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R\$ 950,00	R\$ 1.223,79	R\$ 17.133,06	0,15 %
1513	884615	Rede para volei profissional em nylon e com medidor de altura	UN	14,00	R\$ 225,00	R\$ 289,85	R\$ 4.057,90	0,04 %
1514	160065	Conjunto com 03 lixeira em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	100,00	R\$ 322,60	R\$ 415,57	R\$ 41.557,00	0,36 %
1515	999157	Tubo aço galvanizado D= 3" p/bicicletario dimesao: H= 75cm, L= 75cm, fixado em base de concreto pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R\$ 298,69	R\$ 384,77	R\$ 57.715,50	0,51 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Folha nº

Proc. nº



1516	050295	Banco de concreto sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R\$ 563,04	R\$ 725,31	R\$ 10.879,65	0,10 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R\$ 28,54	R\$ 36,77	R\$ 2.941,60	0,03 %
1518	991938	Bicicletario em tubo de aço galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R\$ 3.093,58	R\$ 3.985,15	R\$ 59.777,25	0,52 %
1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 202,16	R\$ 260,42	R\$ 3.906,30	0,03 %
1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R\$ 704,78	R\$ 907,90	R\$ 18.158,00	0,16 %
16		LIMPEZA					R\$ 106.125,25	0,93 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R\$ 3,98	R\$ 5,13	R\$ 15.390,00	0,14 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R\$ 2,09	R\$ 2,69	R\$ 8.070,00	0,07 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira	M2	3000,00	R\$ 1,70	R\$ 2,19	R\$ 6.570,00	0,06 %
1604	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 42.720,00	0,37 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R\$ 0,45	R\$ 0,58	R\$ 5.800,00	0,05 %
1606	999848	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R\$ 49,73	R\$ 64,06	R\$ 27.225,50	0,24 %
1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R\$ 10,86	R\$ 13,99	R\$ 349,75	%
17		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 441.841,60	3,88 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R\$ 120,03	R\$ 154,62	R\$ 231.930,00	2,04 %
1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R\$ 31,09	R\$ 40,05	R\$ 101.927,25	0,89 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R\$ 32,94	R\$ 42,43	R\$ 107.984,35	0,95 %
18		FINALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 112.600,20	0,99 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x80cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R\$ 2.913,63	R\$ 3.753,34	R\$ 112.600,20	0,99 %
TOTAL							R\$ 11.393.623,51	

Pindaré-Mirim - MA, 1 de Abril de 2025

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA



ELMADON MOREIRA DA SILVA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
026/2025

PELA BENEFICIÁRIA

MARCELINO MACIEL

NETO:91582130310

Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL NETO:91582130310

Data: 2025.04.01 18:16:43 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS LTDA
MARCELINO MACIEL NETO
CPF Nº 915.821.303-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM - LICITAÇÃO - ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº: 12/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 12/2025
LEI 14.133/2021Folha nº 1353Proc. nº 10/25Rubrica **PROCESSO DE ORIGEM**Concorrência – Eletrônica - SRP Nº 03/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 10/2025**OBJETO**

Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros das secretarias municipais sob demanda no município de Pindaré – Mirim - MA

**VALOR TOTAL REGISTRADO**

R\$ 11.393.623,510 (onze milhões, trezentos e noventa e três mil, seiscentos e vinte e três reais e cinquenta e um centavos).

**VIGÊNCIAS**INICIAL: 1 de Abril de 2025
FINAL: 1 de Abril de 2026**ÓRGÃO GERENCIADOR**

Secretaria Municipal de Administração

**RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO**Elmadon Moreira da Silva
Art. 21º do Decreto Municipal nº 001 de janeiro de 2024**DADOS DO BENEFICIÁRIO**MMN EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 38.338.902/0001-05
RUA PRIMEIRO DE OUTUBRO, 20, BAIRRO NOVO, VITÓRIA DO MEARIM, MARANHÃO
mmempreendimentos2022@gmail.com, (98) 98411-9314,
MARCELINO MACIEL NETO, CPF Nº 915.821.303-10, RG Nº 69737496-3 SSP-MA**PREÂMBULO**

Aos 1 de Abril de 2025, a Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim – MA, através da Unidade Gerenciadora Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ nº 06.189.344/0001-77, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Administração, Srº. Edson de Sousa Pereira, RG: 845930974 SSP/MA, CPF: 407.098.683-91, nomeada pela Portaria nº 02, de 03 de janeiro de 2025, e pelo Srº Elmadon Moreira da Silva CPF nº 917.930.413-34, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Art. 21º do Decreto Municipal nº 001 de janeiro de 2024, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 03/2025, que tem como objeto Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros das secretarias municipais sob demanda no município de



Pindaré – Mirim - MA, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do termo de referência do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Contratação de empresa para serviços de manutenção de logradouros, das secretarias municipais sob demanda no município de Pindaré – Mirim - MA, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 03/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

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

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

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

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

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

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

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS



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

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

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

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

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

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

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

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

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

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

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

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

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

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

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



7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

Folha nº 1356
Proc. nº 10125
Rubrica

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.
- 8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.
- 8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Pindaré-Mirim - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- 9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- 9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.
- 9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

- 10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

BENEFICIÁRIO DA ATA: MMN EMPREENDIMENTOS LTDA									
CNPJ: Nº 38.338.902/0001-05				FONE: (98) 98411-9314					
ENDEREÇO: RUA PRIMEIRO DE OUTUBRO, 20, BAIRRO NOVO, VITÓRIA DO MEARIM - MA									
E-MAIL: mmempreendimentos2022@gmail.com									
REPRESENTANTE LEGAL: MARCELINO MACIEL NETO									
CPF Nº 915.821.303-10				RG Nº 69737496-3 SSP-MA					
Proponente: MMN EMPREENDIMENTOS LTDA.-EPP CNPJ 38.338.902/0001-05 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 03/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 10/2025									
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM/MA.									
BDI: 28,82%									
ENCARGOS SOCIAIS: 74,36% (HORISTA); 39,20% (MENSALISTA)									
DESONERADO EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA									
ITE M	SERV .	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ. UNIT SEM BDI	PRÇ. UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)	
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 331.198,5 4	2,91 %	
010 1	1036 89	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF 03/2022	M2	150,00	R\$ 433,48	R\$ 558,41	R\$ 83.761,50	0,74 %	



010 2	0984 59	Tapume com telha metálica. af_05/2018	M2	1000,0 0	R\$ 98,22	R\$ 126,53	R\$ 126.530,0 0	1,11 %
010 3	0990 59	Locação convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	M	400,00	R\$ 68,03	R\$ 87,64	R\$ 35.056,00	0,31 %
010 4	8831 68	Ponto de água fria aparente com material PVC rígido soldável Ø 25mm	UN	25,00	R\$ 53,19	R\$ 68,52	R\$ 1.713,00	0,02 %
010 5	9941 91	Instalação provisória de energia elétrica, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R\$ 1.620,7 1	R\$ 2.087,8 0	R\$ 41.756,00	0,37 %
010 6	9975 43	Taxa do CREA	UN	20,00	R\$ 262,55	R\$ 338,22	R\$ 6.764,40	0,06 %
010 7	9973 14	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	20,00	R\$ 772,20	R\$ 994,75	R\$ 19.895,00	0,17 %
010 8	8826 74	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R\$ 1.017,0 9	R\$ 1.310,2 2	R\$ 15.722,64	0,14 %
02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 293.197,0 0	2,57 %
020 1	9994 66	Demolicao de meio-fio granilítico ou pre-moldado	M	300,00	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 3.741,00	0,03 %
020 2	0103 24	Demolicao de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,0 0	R\$ 24,07	R\$ 31,01	R\$ 46.515,00	0,41 %
020 3	0102 38	Demolicao de alvenaria de bloco ceramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R\$ 27,48	R\$ 35,40	R\$ 17.700,00	0,16 %
020 4	0976 33	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,0 0	R\$ 24,40	R\$ 31,43	R\$ 31.430,00	0,28 %
020 5	0102 10	Demolicao de banco de concreto pre-moldado	UN	25,00	R\$ 16,22	R\$ 20,89	R\$ 522,25	%
020 6	0102 66	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R\$ 17,24	R\$ 22,21	R\$ 11.105,00	0,10 %
020 7	0103 29	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R\$ 14,11	R\$ 18,18	R\$ 9.090,00	0,08 %
020 8	0601 49	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R\$ 10,47	R\$ 13,49	R\$ 3.372,50	0,03 %
020 9	0101 07	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R\$ 11,25	R\$ 14,49	R\$ 7.245,00	0,06 %
021 0	0976 35	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R\$ 18,82	R\$ 24,24	R\$ 12.120,00	0,11 %
021 1	0100 39	Demolicao de reboco	M2	950,00	R\$ 8,53	R\$ 10,99	R\$ 10.440,50	0,09 %
021 2	9967 93	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 836,50	0,01 %
021 3	0976 40	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,0 0	R\$ 1,79	R\$ 2,31	R\$ 3.465,00	0,03 %
021 4	0102 56	Remocao de esquadrias metalicas com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R\$ 19,36	R\$ 24,94	R\$ 6.235,00	0,05 %
021 5	0102 58	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R\$ 31,01	R\$ 39,95	R\$ 998,75	0,01 %
021 6	1501 34	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R\$ 32,76	R\$ 42,20	R\$ 1.266,00	0,01 %
021 7	0976 62	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,0 0	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 750,00	0,01 %
021 8	0976 60	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 262,50	%
021 9	0976 61	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,0 0	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 2.275,00	0,02 %

Folha nº 1357
Proc. nº 10/25
Rubrica ✓



022 0	9931 43	Remocao de luminarias de forma manual sem reaproveitamento	UN	400,00	R\$ 1,64	R\$ 2,11	R\$ 844,00	0,01 %
022 1	0985 27	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af 05/2018	UN	25,00	R\$ 142,76	R\$ 183,90	R\$ 4.597,50	0,04 %
022 2	0976 50	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	2000,0 0	R\$ 8,05	R\$ 10,37	R\$ 20.740,00	0,18 %
022 3	0976 47	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,0 0	R\$ 3,84	R\$ 4,95	R\$ 12.375,00	0,11 %
022 4	8829 85	Demolicao de concreto com martetele e compressor	M3	150,00	R\$ 421,42	R\$ 542,87	R\$ 81.430,50	0,71 %
022 5	0976 41	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,0 0	R\$ 2,98	R\$ 3,84	R\$ 3.840,00	0,03 %
03		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 48.201,70	0,42 %
030 1	0965 27	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af 06/2017	M3	150,00	R\$ 111,78	R\$ 144,00	R\$ 21.600,00	0,19 %
030 2	8820 76	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre (unidade: m3)	M3	1100,0 0	R\$ 7,24	R\$ 9,33	R\$ 10.263,00	0,09 %
030 3	1047 37	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R\$ 23,41	R\$ 30,16	R\$ 11.310,00	0,10 %
030 4	9937 05	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R\$ 7,55	R\$ 9,73	R\$ 3.892,00	0,03 %
030 5	0965 21	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R\$ 29,41	R\$ 37,89	R\$ 1.136,70	0,01 %
04		MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 494.109,10	4,34 %
040 1	8833 82	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af 06/2017	M2	120,00	R\$ 126,95	R\$ 163,54	R\$ 19.624,80	0,17 %
040 2	9920 73	Concreto simples fabricado na obra fck=25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R\$ 611,29	R\$ 787,46	R\$ 94.495,20	0,83 %
040 3	0949 74	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF 05/2021	M3	60,00	R\$ 494,10	R\$ 636,50	R\$ 38.190,00	0,34 %
040 4	0928 75	Corte e dobra de aço CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R\$ 8,97	R\$ 11,56	R\$ 1.040,40	0,01 %
040 5	0928 76	Corte e dobra de aço CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R\$ 8,17	R\$ 10,52	R\$ 946,80	0,01 %
040 6	0928 77	Corte e dobra de aço CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R\$ 9,83	R\$ 12,66	R\$ 886,20	0,01 %
040 7	0928 78	Corte e dobra de aço CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R\$ 9,23	R\$ 11,89	R\$ 951,20	0,01 %
040 8	8831 69	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R\$ 11,62	R\$ 14,97	R\$ 1.497,00	0,01 %
040 9	8831 70	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R\$ 12,67	R\$ 16,32	R\$ 1.632,00	0,01 %
041 0	8831 71	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R\$ 12,22	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00	0,01 %
041 1	8831 72	Abracadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R\$ 10,43	R\$ 13,44	R\$ 3.360,00	0,03 %
041 2	0922 70	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R\$ 183,59	R\$ 236,50	R\$ 35.475,00	0,31 %

1358
Proc. n° 10/25
Rubrica



041 3	0922 69	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R\$ 155,93	R\$ 200,87	R\$ 30.130,50	0,26 %
041 4	0965 43	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af 06/2017	KG	200,00	R\$ 20,25	R\$ 26,09	R\$ 5.218,00	0,05 %
041 5	0965 46	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af 06/2017	KG	200,00	R\$ 13,92	R\$ 17,93	R\$ 3.586,00	0,03 %
041 6	0965 45	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af 06/2017	KG	200,00	R\$ 18,01	R\$ 23,20	R\$ 4.640,00	0,04 %
041 7	0303 53	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R\$ 10,73	R\$ 13,82	R\$ 2.764,00	0,02 %
041 8	0965 33	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af 06/2017	M2	150,00	R\$ 107,79	R\$ 138,86	R\$ 20.829,00	0,18 %
041 9	0752 21	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK M	1500,0 0	R\$ 1,48	R\$ 1,91	R\$ 2.865,00	0,03 %
042 0	0927 78	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af 12/2015	KG	200,00	R\$ 14,12	R\$ 18,19	R\$ 3.638,00	0,03 %
042 1	0927 79	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af 12/2015	KG	200,00	R\$ 14,13	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00	0,03 %
042 2	0927 76	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R\$ 16,26	R\$ 20,95	R\$ 2.095,00	0,02 %
042 3	9931 94	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem.	KG	100,00	R\$ 14,09	R\$ 18,15	R\$ 1.815,00	0,02 %
042 4	9983 50	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af 09/2020	M2	150,00	R\$ 193,10	R\$ 248,75	R\$ 37.312,50	0,33 %
042 5	0922 65	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af 07/2015	M2	150,00	R\$ 136,31	R\$ 175,59	R\$ 26.338,50	0,23 %
042 6	0924 68	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R\$ 72,61	R\$ 93,54	R\$ 9.354,00	0,08 %
042 7	0927 68	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00	0,01 %
042 8	0927 69	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af 12/2015	KG	100,00	R\$ 14,58	R\$ 18,78	R\$ 1.878,00	0,02 %
042 9	0927 70	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R\$ 13,07	R\$ 16,84	R\$ 1.684,00	0,01 %
043 0	0927 74	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af 12/2015	KG	150,00	R\$ 10,39	R\$ 13,38	R\$ 2.007,00	0,02 %

Folha nº 1359
Proc. nº 10/25
Rubrica /



043 1	0949 73	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R\$ 648,62	R\$ 835,55	R\$ 41.777,50	0,37 %
043 2	0303 75	Fornecimento e instalacao de tela de aço soldada nervurada Q-92, CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x6,0m Telcon ou similar	M2	250,00	R\$ 17,02	R\$ 21,93	R\$ 5.482,50	0,05 %
043 3	9985 17	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa, lançado e adensado	M3	125,00	R\$ 484,01	R\$ 623,50	R\$ 77.937,50	0,68 %
043 4	0966 19	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R\$ 41,04	R\$ 52,87	R\$ 7.930,50	0,07 %
05		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.749.905,00	15,36 %
050 1	1033 34	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R\$ 148,84	R\$ 191,74	R\$ 671.090,00	5,89 %
050 2	0878 78	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	3500,00	R\$ 6,56	R\$ 8,45	R\$ 29.575,00	0,26 %
050 3	9991 38	Reboco ou emboco externo de parede com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R\$ 38,10	R\$ 49,08	R\$ 171.780,00	1,51 %
050 4	9907 12	Cobogo de cimento tipo "escama", dim.: 50x50cm	M2	250,00	R\$ 131,47	R\$ 169,36	R\$ 42.340,00	0,37 %
050 5	1022 53	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R\$ 947,16	R\$ 1.220,13	R\$ 183.019,50	1,61 %
050 6	0963 68	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R\$ 210,35	R\$ 270,97	R\$ 108.388,00	0,95 %
050 7	9929 18	Bancada em granito cinza andorinha E=2cm	M2	250,00	R\$ 552,10	R\$ 711,22	R\$ 177.805,00	1,56 %
050 8	8821 62	Bancada em granito cinza andorinha para laboratorio de informatica esp= 2,0cm, h= 75cm e larg= 60cm exclusive alv. de apoio	M	250,00	R\$ 333,86	R\$ 430,08	R\$ 107.520,00	0,94 %
050 9	9968 02	Bancada em granito verde ubatuba e= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R\$ 802,32	R\$ 1.033,55	R\$ 258.387,50	2,27 %
06		ESQUADRIAS					R\$ 672.845,60	5,91 %
060 1	9912 96	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 1.005,23	R\$ 1.294,94	R\$ 32.373,50	0,28 %
060 2	9912 97	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 860,26	R\$ 1.108,19	R\$ 27.704,75	0,24 %
060 3	9912 98	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R\$ 1.038,43	R\$ 1.337,71	R\$ 133.771,00	1,17 %

Folha nº 1360
Proc. nº 10/25
Rubrica 1



0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 828,82	R\$ 1.067,69	R\$ 26.692,25	0,23 %
0605	102185	Porta de vidro com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R\$ 1.779,98	R\$ 2.292,97	R\$ 57.324,25	0,50 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R\$ 332,45	R\$ 428,26	R\$ 32.119,50	0,28 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R\$ 590,52	R\$ 760,71	R\$ 38.035,50	0,33 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R\$ 359,50	R\$ 463,11	R\$ 27.786,60	0,24 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R\$ 496,13	R\$ 639,11	R\$ 38.346,60	0,34 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e=10mm, encaixado em perfil U	M2	125,00	R\$ 419,12	R\$ 539,91	R\$ 67.488,75	0,59 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R\$ 605,82	R\$ 780,42	R\$ 191.202,90	1,68 %
07		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 145.450,25	1,28 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R\$ 47,55	R\$ 61,25	R\$ 19.906,25	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E=3mm e E=4mm	M2	400,00	R\$ 203,94	R\$ 262,72	R\$ 105.088,00	0,92 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de Sika top 107, bi- componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R\$ 39,70	R\$ 51,14	R\$ 20.456,00	0,18 %
08		REPAROS EM COBERTURA					R\$ 1.434.390,00	12,59 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R\$ 43,56	R\$ 56,11	R\$ 28.055,00	0,25 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R\$ 53,25	R\$ 68,60	R\$ 24.010,00	0,21 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R\$ 32,30	R\$ 41,61	R\$ 12.483,00	0,11 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R\$ 75,97	R\$ 97,86	R\$ 97.860,00	0,86 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017	M2	500,00	R\$ 48,84	R\$ 62,92	R\$ 31.460,00	0,28 %

folha nº 1361
 Proc. nº 10/25
 Rubrica 8



080 6	0964 86	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017	M2	1500,0 0	R\$ 81,40	R\$ 104,86	R\$ 157.290,0 0	1,38 %
080 7	0961 17	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação	M2	300,00	R\$ 167,19	R\$ 215,37	R\$ 64.611,00	0,57 %
080 8	9975 45	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas incluso transporte vertical	M	200,00	R\$ 25,39	R\$ 32,71	R\$ 6.542,00	0,06 %
080 9	0942 13	Telhamento com telha de aço/alumínio E= 0,5mm com até 2 águas incluso içamento	M2	300,00	R\$ 74,85	R\$ 96,42	R\$ 28.926,00	0,25 %
081 0	0942 01	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,0 0	R\$ 45,67	R\$ 58,83	R\$ 147.075,0 0	1,29 %
081 1	0925 41	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,0 0	R\$ 87,50	R\$ 112,72	R\$ 281.800,0 0	2,47 %
081 2	8836 24	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R\$ 25,02	R\$ 32,23	R\$ 16.115,00	0,14 %
081 3	8802 40	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 14.885,00	0,13 %
081 4	8831 73	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R\$ 58,57	R\$ 75,45	R\$ 45.270,00	0,40 %
081 5	8831 74	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualidade, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R\$ 463,83	R\$ 597,51	R\$ 478.008,0 0	4,20 %
09		PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					R\$ 1.098.984, 95	9,65 %
090 1	0877 65	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecânico com betoneira 400L, aplicação em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado espessura 4cm	M2	1985,0 0	R\$ 61,40	R\$ 79,10	R\$ 157.013,5 0	1,38 %
090 2	0502 43	Piso cimentado liso esp 1:5 E= 3cm com junta plástica 3x27mm	M2	1985,0 0	R\$ 51,60	R\$ 66,47	R\$ 131.942,9 5	1,16 %
090 3	0872 50	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicadas em ambientes de área entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,0 0	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 171.323,0 0	1,50 %
090 4	0872 48	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,0 0	R\$ 60,31	R\$ 77,69	R\$ 143.726,5 0	1,26 %
090 5	0886 49	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm	M	600,00	R\$ 7,81	R\$ 10,06	R\$ 6.036,00	0,05 %
090 6	8825 21	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 7cm, E= 2cm	M2	600,00	R\$ 60,18	R\$ 77,52	R\$ 46.512,00	0,41 %
090 7	0502 37	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R\$ 108,71	R\$ 140,04	R\$ 38.511,00	0,34 %
090 8	0949 94	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R\$ 79,59	R\$ 102,53	R\$ 76.897,50	0,67 %
090 9	9971 90	Meio fio premoldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre lastro de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R\$ 42,01	R\$ 54,12	R\$ 16.236,00	0,14 %

Edição nº 1362
Proc. nº 10125
Rubrica 1



0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (Ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R\$ 53,36	R\$ 68,74	R\$ 34.370,00	0,30 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R\$ 49,22	R\$ 63,41	R\$ 31.705,00	0,28 %
0912	560313	Pavimentacao c/ brita granitica n.º 1, espalhada E= 5,0cm	M2	2500,00	R\$ 14,39	R\$ 18,54	R\$ 46.350,00	0,41 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego, com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia E= 3cm rejuntadas com arg. traco T4	M2	225,00	R\$ 79,54	R\$ 102,46	R\$ 23.053,50	0,20 %
0914	991172	Lastro urbanizado com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R\$ 135,38	R\$ 174,40	R\$ 8.720,00	0,08 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M	500,00	R\$ 91,71	R\$ 118,14	R\$ 59.070,00	0,52 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R\$ 125,16	R\$ 161,23	R\$ 16.123,00	0,14 %
0917	882913	Rampa de acesso a cadeirante concreto simples fck= 25mpa, com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R\$ 321,38	R\$ 414,00	R\$ 41.400,00	0,36 %
0918	092398	Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 8cm. af_12/2015	M2	400,00	R\$ 74,16	R\$ 95,53	R\$ 38.212,00	0,34 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R\$ 138,35	R\$ 178,22	R\$ 8.911,00	0,08 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R\$ 5,57	R\$ 7,18	R\$ 2.872,00	0,03 %
10		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 868.133,93	7,62 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 333,21	R\$ 429,24	R\$ 6.438,60	0,06 %
100	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 388,89	R\$ 500,97	R\$ 7.514,55	0,07 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 490,00	R\$ 631,22	R\$ 9.468,30	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R\$ 200,38	R\$ 258,13	R\$ 6.453,25	0,06 %
1005	880113	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R\$ 545,12	R\$ 702,22	R\$ 14.044,40	0,12 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R\$ 496,52	R\$ 639,62	R\$ 19.188,60	0,17 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R\$ 412,52	R\$ 531,41	R\$ 37.198,70	0,33 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 7,79	R\$ 10,04	R\$ 502,00	%
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$ 647,50	0,01 %

Folha nº 1363
 Proc. nº 10125
 Rubrica 1



101 0	0936 62	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	55,00	R\$ 55,76	R\$ 71,83	R\$ 3.950,65	0,03 %
101 1	0936 56	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	50,00	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$ 647,50	0,01 %
101 2	0936 53	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	75,00	R\$ 59,68	R\$ 76,88	R\$ 5.766,00	0,05 %
101 3	0936 68	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	75,00	R\$ 56,85	R\$ 73,23	R\$ 5.492,25	0,05 %
101 4	0936 69	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	50,00	R\$ 58,65	R\$ 75,55	R\$ 3.777,50	0,03 %
101 5	0936 70	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af 10/2020	UN	50,00	R\$ 63,55	R\$ 81,87	R\$ 4.093,50	0,04 %
101 6	8832 30	Luminaria calha sobrepôr p/lampada fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator convencional e lampada	UN	200,00	R\$ 78,26	R\$ 100,81	R\$ 20.162,00	0,18 %
101 7	8839 80	Luminaria calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x32w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	UN	200,00	R\$ 110,87	R\$ 142,82	R\$ 28.564,00	0,25 %
101 8	1037 82	Luminaria tipo plafon circular, de sobrepôr com led de 12/13w - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R\$ 26,63	R\$ 34,30	R\$ 8.575,00	0,08 %
101 9	0807 02	Luminaria calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20w completa, incl. reator eletrônico e lampadas	UN	200,00	R\$ 115,56	R\$ 148,86	R\$ 29.772,00	0,26 %
102 0	0975 99	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af 02/2020	UN	50,00	R\$ 15,65	R\$ 20,16	R\$ 1.008,00	0,01 %
102 1	0976 10	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R\$ 13,24	R\$ 17,06	R\$ 5.118,00	0,04 %
102 2	1501 10	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R\$ 152,02	R\$ 195,83	R\$ 14.687,25	0,13 %
102 3	9918 66	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, IP68 duplo, modulos N2, corpo em aluminio, pintura eletrostatica protecao contra corrosao, 6500K, FP=>0.95, IRC = RA>80. FL= 22.000 Lumens, VU= 50.000, angulo do feixe= 120°	UN	50,00	R\$ 233,91	R\$ 301,32	R\$ 15.066,00	0,13 %
102 4	9975 48	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R\$ 158,26	R\$ 203,87	R\$ 10.193,50	0,09 %
102 5	8801 20	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R\$ 7,82	R\$ 10,07	R\$ 5.035,00	0,04 %
102 6	0918 53	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R\$ 8,40	R\$ 10,82	R\$ 16.230,00	0,14 %
102 7	0918 55	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R\$ 10,65	R\$ 13,72	R\$ 34.300,00	0,30 %
102 8	0818 57	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R\$ 11,87	R\$ 15,29	R\$ 9.174,00	0,08 %
102 9	9968 61	Condutele em aluminio tipo "T" de 1"	UN	250,00	R\$ 37,67	R\$ 48,53	R\$ 12.132,50	0,11 %
103 0	9920 49	Ponto de luz no teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R\$ 44,26	R\$ 57,02	R\$ 2.851,00	0,03 %
103 1	0814 57	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 159,62	R\$ 205,62	R\$ 10.281,00	0,09 %
103 2	8846 08	Ponto de interruptor 02 secoes (2s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 194,20	R\$ 250,17	R\$ 12.508,50	0,11 %

folha nº 1364
Proc. nº 10125
Rubrica



103 3	8846 09	Ponto de interruptor 03 secoes (3s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 187,32	R\$ 241,31	R\$ 12.065,50	0,11 %
103 4	9917 00	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	250,00	R\$ 44,42	R\$ 57,22	R\$ 14.305,00	0,13 %
103 5	0920 04	Tomada media de embutir (2 módulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	250,00	R\$ 44,42	R\$ 57,22	R\$ 14.305,00	0,13 %
103 6	9910 16	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R\$ 32,61	R\$ 42,01	R\$ 4.201,00	0,04 %
103 7	9907 91	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	250,00	R\$ 28,46	R\$ 36,66	R\$ 9.165,00	0,08 %
103 8	1100 25	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm 450/750V (fornecimento e instalação)	M	4000,0 0	R\$ 9,99	R\$ 12,87	R\$ 51.480,00	0,45 %
103 9	9909 89	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,0 0	R\$ 2,42	R\$ 3,12	R\$ 12.480,00	0,11 %
104 0	9906 50	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	4000,0 0	R\$ 3,53	R\$ 4,55	R\$ 18.200,00	0,16 %
104 1	0919 32	Cabo de cobre flexível isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2500,0 0	R\$ 13,64	R\$ 17,57	R\$ 43.925,00	0,39 %
104 2	1016 55	Luminaria de LED para iluminação pública, de 51w ate 67w - fornecimento e instalação. AF_08/2020	UN	50,00	R\$ 315,53	R\$ 406,47	R\$ 20.323,50	0,18 %
104 3	9999 45	Luminaria de led para iluminação pública de 98w ate 137w - fornecimento e instalação	UN	50,00	R\$ 378,33	R\$ 487,36	R\$ 24.368,00	0,21 %
104 4	0804 11	Transformador de 15KVA, 15KV, 60HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	UN	5,00	R\$ 9.122,2 0	R\$ 11.751, 22	R\$ 58.756,10	0,52 %
104 5	9977 36	Montagem e acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kva, 60hz, at 13,2kv, BT 220/127V, c/entrada aérea	UN	5,00	R\$ 4.899,9 3	R\$ 6.312,0 9	R\$ 31.560,45	0,28 %
104 6	1019 38	Caixa de proteção para medidor monofásico de embutir, fornecimento e instalação	UN	27,50	R\$ 99,52	R\$ 128,20	R\$ 3.525,50	0,03 %
104 7	0813 01	Fornecimento e implantação de Rele fotoeletrico em poste	UN	150,00	R\$ 56,96	R\$ 73,38	R\$ 11.007,00	0,10 %
104 8	0918 87	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 8,38	R\$ 10,80	R\$ 270,00	%
104 9	0919 02	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 10,98	R\$ 14,14	R\$ 353,50	%
105 0	0918 93	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 15,40	R\$ 19,84	R\$ 496,00	%
105 1	9907 56	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	200,00	R\$ 44,29	R\$ 57,05	R\$ 11.410,00	0,10 %
105 2	9932 29	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel DN 50mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 551,75	%
105 3	9998 90	Cabo de cobre PP cordplast 3x2,5mm 450/750v	M	1250,0 0	R\$ 7,83	R\$ 10,09	R\$ 12.612,50	0,11 %
105 4	8846 10	Cabo de ccobre PP cordplast 2x1,5mm, 450/750V	M	1250,0 0	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 13.400,00	0,12 %

Folha nº 1365
Proc. nº 10125
Rubrica 8



105 5	0976 05	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor, com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R\$ 72,61	R\$ 93,54	R\$ 14.031,00	0,12 %
105 6	8846 11	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R\$ 147,03	R\$ 189,40	R\$ 9.470,00	0,08 %
105 7	9987 04	Placa cega para caixa de pvc 4"x2", para tomadas e interruptores	UN	50,00	R\$ 3,06	R\$ 3,94	R\$ 197,00	%
105 8	1015 33	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R\$ 1.362,0 7	R\$ 1.754,6 2	R\$ 8.773,10	0,08 %
105 9	1015 30	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R\$ 1.519,0 3	R\$ 1.956,8 1	R\$ 4.892,03	0,04 %
106 0	9916 70	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R\$ 6,93	R\$ 8,93	R\$ 4.465,00	0,04 %
106 1	0981 11	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R\$ 42,27	R\$ 54,45	R\$ 2.722,50	0,02 %
106 2	9996 22	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, trifasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA 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	5,00	R\$ 2.363,0 4	R\$ 3.044,0 7	R\$ 15.220,35	0,13 %
106 3	9999 47	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 542,38	R\$ 698,69	R\$ 34.934,50	0,31 %
106 4	0919 30	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 5.360,00	0,05 %
106 5	8820 98	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 535,21	R\$ 689,46	R\$ 34.473,00	0,30 %
106 6	1018 76	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 77,50	R\$ 99,84	R\$ 3.993,60	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 286.998,9 8	2,52 %
110 1	1008 65	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	1250,0 0	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 28.362,50	0,25 %
110 2	1009 70	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	1250,0 0	R\$ 21,31	R\$ 27,45	R\$ 34.312,50	0,30 %
110 3	1009 71	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	625,00	R\$ 24,41	R\$ 31,44	R\$ 19.650,00	0,17 %
110 4	0946 50	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R\$ 17,78	R\$ 22,90	R\$ 14.312,50	0,13 %
110 5	9939 72	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalacao	M	425,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 9.643,25	0,08 %
110 6	1009 68	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalacao. AF_12/2014	M	350,00	R\$ 42,33	R\$ 54,53	R\$ 19.085,50	0,17 %
110 7	1005 12	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 64,00	R\$ 82,44	R\$ 4.122,00	0,04 %

Edina n° 1366
Proc. n° 10/25
Rubrica



110 8	9906 83	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 50,63	R\$ 65,22	R\$ 3.261,00	0,03 %
110 9	9997 71	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 64,14	R\$ 82,63	R\$ 4.131,50	0,04 %
111 0	1000 13	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 47,04	R\$ 60,60	R\$ 3.030,00	0,03 %
111 1	1401 72	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R\$ 614,92	R\$ 792,14	R\$ 5.544,98	0,05 %
111 2	1401 73	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R\$ 820,50	R\$ 1.056,97	R\$ 7.398,79	0,06 %
111 3	1002 60	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R\$ 1.382,18	R\$ 1.780,52	R\$ 8.902,60	0,08 %
111 4	1401 63	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R\$ 2.980,16	R\$ 3.839,04	R\$ 19.195,20	0,17 %
111 5	0893 58	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R\$ 5,74	R\$ 7,39	R\$ 1.108,50	0,01 %
111 6	9905 37	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R\$ 11,68	R\$ 15,05	R\$ 2.633,75	0,02 %
111 7	9971 03	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom, diam= 25mm	UN	175,00	R\$ 24,64	R\$ 31,74	R\$ 5.554,50	0,05 %
111 8	1001 26	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 9,39	R\$ 12,10	R\$ 605,00	0,01 %
111 9	1001 22	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R\$ 15,91	R\$ 20,50	R\$ 512,50	%
112 0	1001 82	Joelho 90° de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R\$ 64,19	R\$ 82,69	R\$ 2.067,25	0,02 %
112 1	1003 90	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R\$ 3,18	R\$ 4,10	R\$ 205,00	%
112 2	1001 24	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 6,52	R\$ 8,40	R\$ 420,00	%
112 3	1005 17	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R\$ 9,59	R\$ 12,35	R\$ 148,20	%
112 4	1001 15	Luva de PVC rigido soldavel diam= 75mm	UN	12,00	R\$ 25,24	R\$ 32,51	R\$ 390,12	%
112 5	9910 93	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 75,24	%
112 6	9910 95	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 319,00	%
112 7	9968 45	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R\$ 8,20	R\$ 10,56	R\$ 528,00	%
112 8	9926 84	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 311,75	%
112 9	9910 96	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 60x50mm	UN	25,00	R\$ 11,54	R\$ 14,87	R\$ 371,75	%
113 0	9973 58	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R\$ 30,41	R\$ 39,17	R\$ 979,25	0,01 %
113 1	0898 69	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom, diam= 25mm	UN	50,00	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 595,00	0,01 %
113 2	1010 06	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 32mm	UN	50,00	R\$ 8,82	R\$ 11,36	R\$ 568,00	%
113 3	1040 11	Tê 90° de PVC rigido soldavel, Diam= 40mm	UN	20,00	R\$ 18,10	R\$ 23,32	R\$ 466,40	%
113 4	8803 61	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 50mm	UN	25,00	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 551,75	%
113 5	9978 10	Tê 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 60mm	UN	15,00	R\$ 37,62	R\$ 48,46	R\$ 726,90	0,01 %
113 6	9986 21	Te 90° de PVC rigido soldavel, marrom Diam= 75mm	UN	25,00	R\$ 73,11	R\$ 94,18	R\$ 2.354,50	0,02 %

Folha nº 1367
Proc. nº 10/25
Assinatura [assinatura]



113 7	9920 07	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R\$ 5,06	R\$ 6,52	R\$ 1.304,00	0,01 %
113 8	9928 87	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R\$ 9,07	R\$ 11,68	R\$ 876,00	0,01 %
113 9	9978 13	Joelho 45 graus PVC soldavel DN 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 9,00	R\$ 11,59	R\$ 1.043,10	0,01 %
114 0	0895 02	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 13,01	R\$ 16,76	R\$ 838,00	0,01 %
114 1	1009 85	Joelho 45 graus, PVC, soldavel, dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. af_12/2014	UN	25,00	R\$ 71,45	R\$ 92,04	R\$ 2.301,00	0,02 %
114 2	9928 86	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 7,07	R\$ 9,11	R\$ 819,90	0,01 %
114 3	0869 13	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R\$ 54,83	R\$ 70,63	R\$ 14.126,00	0,12 %
114 4	0869 11	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 102,75	R\$ 132,36	R\$ 13.236,00	0,12 %
114 5	8829 44	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R\$ 448,17	R\$ 577,33	R\$ 34.639,80	0,30 %
114 6	9928 52	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R\$ 91,38	R\$ 117,72	R\$ 14.715,00	0,13 %
114 7	0903 76	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 10,18	R\$ 13,11	R\$ 655,50	0,01 %
12		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 1.090.183,74	9,57 %
120 1	9936 11	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R\$ 67,18	R\$ 86,54	R\$ 6.490,50	0,06 %
120 2	9981 28	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R\$ 96,58	R\$ 124,41	R\$ 6.220,50	0,05 %
120 3	8846 12	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R\$ 128,14	R\$ 165,07	R\$ 8.253,50	0,07 %
120 4	8827 55	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R\$ 90,90	R\$ 117,10	R\$ 20.492,50	0,18 %
120 5	0903 64	Tubo de PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R\$ 15,34	R\$ 19,76	R\$ 14.820,00	0,13 %
120 6	0903 65	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R\$ 20,09	R\$ 25,88	R\$ 10.352,00	0,09 %
120 7	0903 66	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R\$ 30,59	R\$ 39,41	R\$ 15.764,00	0,14 %
120 8	0903 67	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R\$ 30,59	R\$ 39,41	R\$ 31.528,00	0,28 %
120 9	0981 04	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico macios, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R\$ 303,13	R\$ 390,49	R\$ 9.762,25	0,09 %
121 0	8828 69	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R\$ 535,41	R\$ 689,72	R\$ 34.486,00	0,30 %
121 1	0897 09	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 2.716,25	0,02 %

Folha nº 1368
Proc. nº 10/25
Rubrica 1



121 2	9931 68	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R\$ 21,63	R\$ 27,86	R\$ 2.089,50	0,02 %
121 3	0898 10	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R\$ 21,35	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	0,01 %
121 4	0898 02	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R\$ 8,83	R\$ 11,37	R\$ 284,25	%
121 5	0899 88	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R\$ 16,16	R\$ 20,82	R\$ 1.561,50	0,01 %
121 6	9978 13	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	75,00	R\$ 9,00	R\$ 11,59	R\$ 869,25	0,01 %
121 7	9937 32	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R\$ 18,10	R\$ 23,32	R\$ 583,00	0,01 %
121 8	9908 91	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R\$ 26,67	R\$ 34,36	R\$ 859,00	0,01 %
121 9	9937 31	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R\$ 8,61	R\$ 11,09	R\$ 1.386,25	0,01 %
122 0	9905 75	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 1.361,25	0,01 %
122 1	0898 33	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R\$ 34,27	R\$ 44,15	R\$ 5.518,75	0,05 %
122 2	9939 96	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R\$ 10,53	R\$ 13,56	R\$ 339,00	%
122 3	9906 37	Te pvc serie normal esgoto predial dn 50x50mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 2.670,00	0,02 %
122 4	1005 18	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ 391,25	%
122 5	1005 19	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R\$ 11,70	R\$ 15,07	R\$ 1.883,75	0,02 %
122 6	0897 52	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R\$ 4,90	R\$ 6,31	R\$ 788,75	0,01 %
122 7	0897 78	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R\$ 7,07	R\$ 9,11	R\$ 1.138,75	0,01 %
122 8	1008 89	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 29,58	R\$ 38,10	R\$ 952,50	0,01 %

1369
Proc n° 10/25
Junça



122 9	1005 24	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R\$ 38,18	R\$ 49,18	R\$ 6.147,50	0,05 %
123 0	0897 28	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 9,70	R\$ 12,50	R\$ 312,50	%
123 1	0897 33	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF 12/2014	UN	125,00	R\$ 20,64	R\$ 26,59	R\$ 3.323,75	0,03 %
123 2	0981 00	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R\$ 4.927,8 6	R\$ 6.348,0 7	R\$ 88.872,98	0,78 %
123 3	0981 01	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R\$ 7.234,5 2	R\$ 9.319,5 1	R\$ 93.195,10	0,82 %
123 4	8801 40	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R\$ 11.214, 07	R\$ 14.445, 96	R\$ 288.919,2 0	2,54 %
123 5	8801 41	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R\$ 21.953, 73	R\$ 28.280, 79	R\$ 395.931,0 6	3,48 %
123 6	0869 03	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 389,59	R\$ 501,87	R\$ 20.074,80	0,18 %
123 7	0869 01	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af 01/2020	UN	40,00	R\$ 164,37	R\$ 211,74	R\$ 8.469,60	0,07 %
13		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 337.472,7 5	2,96 %
130 1	9906 91	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca, padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R\$ 731,73	R\$ 942,61	R\$ 70.695,75	0,62 %
130 2	0954 72	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R\$ 766,31	R\$ 987,16	R\$ 24.679,00	0,22 %
130 3	9910 74	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R\$ 125,60	R\$ 161,80	R\$ 6.472,00	0,06 %
130 4	0868 86	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R\$ 44,31	R\$ 57,08	R\$ 7.135,00	0,06 %
130 5	0902 38	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R\$ 30,05	R\$ 38,71	R\$ 3.483,90	0,03 %
130 6	8821 64	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de aluminio acabamento laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R\$ 178,28	R\$ 229,66	R\$ 9.186,40	0,08 %
130 7	8828 26	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 289,01	R\$ 372,30	R\$ 18.615,00	0,16 %
130 8	9905 81	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R\$ 188,09	R\$ 242,30	R\$ 12.115,00	0,11 %
130 9	9992 82	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox L= 70cm, D= 1 1/4"	UN	50,00	R\$ 597,14	R\$ 769,24	R\$ 38.462,00	0,34 %

Folha nº 1370
Proc. nº 10/25
Rubrica 8



1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 653,18	R\$ 841,43	R\$ 33.657,20	0,30 %
1311	074234	Mictorio sifonado louca branca - padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 635,27	R\$ 818,35	R\$ 40.917,50	0,36 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R\$ 1.118,68	R\$ 1.441,08	R\$ 72.054,00	0,63 %
14		MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 1.065.439,00	9,35 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R\$ 2,99	R\$ 3,85	R\$ 9.625,00	0,08 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	2500,00	R\$ 22,52	R\$ 29,01	R\$ 72.525,00	0,64 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R\$ 14,42	R\$ 18,58	R\$ 92.900,00	0,82 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixas de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R\$ 23,08	R\$ 29,73	R\$ 59.460,00	0,52 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R\$ 15,50	R\$ 19,97	R\$ 99.850,00	0,88 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R\$ 3,15	R\$ 4,06	R\$ 1.624,00	0,01 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador	M2	5000,00	R\$ 17,52	R\$ 22,57	R\$ 112.850,00	0,99 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R\$ 28,98	R\$ 37,33	R\$ 93.325,00	0,82 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R\$ 38,89	R\$ 50,10	R\$ 115.230,00	1,01 %
1410	180249	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R\$ 43,46	R\$ 55,99	R\$ 151.173,00	1,33 %
1411	884613	Pintura de letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento aplicacao de 1 demao de liquido selador acrilico 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	1000,00	R\$ 16,39	R\$ 21,11	R\$ 21.110,00	0,19 %
1412	883628	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demao de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R\$ 19,13	R\$ 24,64	R\$ 59.136,00	0,52 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R\$ 24,28	R\$ 31,28	R\$ 21.896,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrilica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R\$ 29,75	R\$ 38,32	R\$ 67.060,00	0,59 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada, E= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R\$ 8,06	R\$ 10,38	R\$ 5.190,00	0,05 %

Folha nº 1371
 Proc. nº 10/95
 Rubrica 8



141 6	8831 82	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epóxi branco, E= 35 micra p/demão	M2	1500,0 0	R\$ 42,69	R\$ 54,99	R\$ 82.485,00	0,72 %
15		DIVERSOS					R\$ 816.545,9 2	7,17 %
150 1	8831 83	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R\$ 1.096,7 4	R\$ 1.412,8 2	R\$ 33.907,68	0,30 %
150 2	3400 39	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2", revestido em PVC, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00x2,00m, exceto mureta	M2	500,00	R\$ 325,36	R\$ 419,13	R\$ 209.565,0 0	1,84 %
150 3	0502 86	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UN	30,00	R\$ 957,20	R\$ 1.233,0 7	R\$ 36.992,10	0,32 %
150 4	0985 11	Plantio de árvore ornamental com altura maior ou igual a 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R\$ 253,36	R\$ 326,38	R\$ 16.319,00	0,14 %
150 5	0998 39	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	M	120,00	R\$ 474,86	R\$ 611,71	R\$ 73.405,20	0,64 %
150 6	9942 00	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100x100x19mm	UN	40,00	R\$ 18,78	R\$ 24,19	R\$ 967,60	0,01 %
150 7	9935 90	fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R\$ 36,13	R\$ 46,54	R\$ 23.270,00	0,20 %
150 8	9934 22	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M2	2000,0 0	R\$ 24,01	R\$ 30,93	R\$ 61.860,00	0,54 %
150 9	8843 27	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	300,00	R\$ 61,78	R\$ 79,59	R\$ 23.877,00	0,21 %
151 0	8846 14	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	PAR	14,00	R\$ 2.600,0 0	R\$ 3.349,3 2	R\$ 46.890,48	0,41 %
151 1	9994 98	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R\$ 4.068,0 0	R\$ 5.240,4 0	R\$ 73.365,60	0,64 %
151 2	9994 99	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R\$ 950,00	R\$ 1.223,7 9	R\$ 17.133,06	0,15 %
151 3	8846 15	Rede para vôlei profissional em nylon e com medidor de altura	UN	14,00	R\$ 225,00	R\$ 289,85	R\$ 4.057,90	0,04 %
151 4	1600 65	Conjunto com 03 lixeira em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	100,00	R\$ 322,60	R\$ 415,57	R\$ 41.557,00	0,36 %
151 5	9991 57	Tubo aço galvanizado D= 3" p/bicicletário dimesão: H= 75cm, L= 75cm, fixado em base de concreto pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R\$ 298,69	R\$ 384,77	R\$ 57.715,50	0,51 %
151 6	0502 95	Banco de concreto sem encosto dimensão: 2,00x0,60m	UN	15,00	R\$ 563,04	R\$ 725,31	R\$ 10.879,65	0,10 %
151 7	0191 49	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco - fornecimento e instalação	UN	80,00	R\$ 28,54	R\$ 36,77	R\$ 2.941,60	0,03 %
151 8	9919 38	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	UN	15,00	R\$ 3.093,5 8	R\$ 3.985,1 5	R\$ 59.777,25	0,52 %

Folha nº

Proc. nº

Rubrica



151 9	1019 09	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R\$ 202,16	R\$ 260,42	R\$ 3.906,30	0,03 %
152 0	1019 07	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R\$ 704,78	R\$ 907,90	R\$ 18.158,00	0,16 %
16		LIMPEZA					R\$ 106.125,25	0,93 %
160 1	0985 24	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R\$ 3,98	R\$ 5,13	R\$ 15.390,00	0,14 %
160 2	0100 66	Limpeza geral	M2	3000,00	R\$ 2,09	R\$ 2,69	R\$ 8.070,00	0,07 %
160 3	9967 57	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira	M2	3000,00	R\$ 1,70	R\$ 2,19	R\$ 6.570,00	0,06 %
160 4	8838 95	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 42.720,00	0,37 %
160 5	8819 52	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R\$ 0,45	R\$ 0,58	R\$ 5.800,00	0,05 %
160 6	9998 48	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R\$ 49,73	R\$ 64,06	R\$ 27.225,50	0,24 %
160 7	9997 65	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R\$ 10,86	R\$ 13,99	R\$ 349,75	%
17		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 441.841,60	3,88 %
170 1	9925 04	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R\$ 120,03	R\$ 154,62	R\$ 231.930,00	2,04 %
170 2	9924 68	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R\$ 31,09	R\$ 40,05	R\$ 101.927,25	0,89 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R\$ 32,94	R\$ 42,43	R\$ 107.984,35	0,95 %
18		FINALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 112.600,20	0,99 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x80cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R\$ 2.913,63	R\$ 3.753,34	R\$ 112.600,20	0,99 %
TOTAL							R\$ 11.393.623,51	

Folha nº 1373
Proc. nº 10/25
Rubrica ✓

Pindaré-Mirim - MA, 1 de Abril de 2025

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA

ELMADON MOREIRA DA SILVA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
026/2025

PELA BENEFICIÁRIA

MMN EMPREENDIMENTOS LTDA
MARCELINO MACIEL NETO
CPF Nº 915.821.303-10

