



CONTRATO № 20200249 TOMADA DE PREÇOS № 2/2020-012PMVX-PMVX

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE EMPREITADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO RAMAL DO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, RELATIVA A TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2020-012PMVX, NO ESTADO DO PARA, QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU – PMVX E A EMPRESA ENGELOC ENGENHARIA E LOCAÇÃO EIRELI, CONSOANTE AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES SEGUINTES:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU- PMVX, com sede na Av. Manoel Félix de Farias S/nº - Centro, CEP: 68.383-000, nesta cidade, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Juridica (CNPJ) sob o nº 34.887.935/0001-53, como CONTRATANTE, representado pelo Prefeito, JOSÉ CAETANO SILVA DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, e a empresa ENGELOC ENGENHARIA E LOCAÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ(MF) CNPJ 11.222.077/0001-22, estabelecida na RODOVIA TRASAMAZÔNICA KM 4, Altamira-PA, como CONTRATADA, por seu titular, o sociogerente, HELCIO LORENZONI FILHO, solteiro, brasileiro, empresário, residente na Rua Coronel José Porfírio, 4110, jardim Independente II, Altamira-PA, CEP 68.375.225, portador do CPF 883.834.232-68, ajustam para as finalidades e sob as condições declaradas e reciprocamente aceitas o que seque:

CLAUSULA PRIMEIRA - ORIGEM DO CONTRATO

Este contrato administrativo tem como origem a TOMADA DE PREÇO Nº 2/2020-012PMVX (**PROCESSO Nº 2/2020-012PMVX**), publicada no DOE e DOU do dia 08 de julho de 2020.

CLAUSULA SEGUNDA - LEGISLACAO

As clausulas e condições deste contrato, moldam-se as disposicoes da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e alterações da Lei 8.883, de 08/06/94, a qual CONTRATANTE e CONTRATADA estão sujeitos.

CLAUSULA TERCEIRA - OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERISTICOS

Este contrato tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO RAMAL DO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, conforme o presente Projeto Basico e anexos, compreendendo os serviços nele descritos, materiais, mao de obra com leis e encargos sociais, equipamentos, aparelhos, ferramentas, impostos, registro no conselho de classe referente a execução, licenças e taxas, bem como todas as demais despesas necessárias a completa execução da obra, pela empresa CONTRATADA, fundamentada nas especificações e projetos constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2020-012PMVX-PMVX, que passam a fazer parte deste ato, independentemente de transcricao e/ou traslado.

CLAUSULA QUARTA - RECURSOS FINANCEIROS

Todas as despesas decorrentes deste contrato correrão por conta de recursos representados pela dotacao orcamentaria Exercício 2020 Projeto 1007.264510501.1.012 Pavimentação Urbana e Rural , Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações.

CLAUSULA QUINTA - PREÇO

O preço global contratado e de R\$ 1.299.244,64 (um milhão, duzentos e noventa e nove mil, duzentos e quarenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos).

CLAUSULA SEXTA - PAGAMENTO

Após empenho parcial ou global e serviços da obra efetivamente concluidos, o pagamento dar-se-a da seguinte forma: **6.1.** Em parcelas, conforme medição mensal, depois de devidamente atestada pela divisao de Manutenção e Obras. Fazendo a observação de manter 10% do valor total do contrato, para serem pagos, Após emissão do Termo de Recebimento Definitivo:

- 6.2. A fatura devera ser registrada no protocolo do Departamento Administrativo da PMVX-PA.
- **6.3.** O processo será encaminhado a Fiscalização para atesto, que devera se dar ate o 5º dia util do registro no protocolo.
- **6.4.** O pagamento será efetuado ate o 10º dia util Após o atesto da Fiscalização.
- 6.5. Os pagamentos ficam condicionados a comprovação de regularidade perante a Fazenda Nacional, a Previdencia





Social e ao FGTS, referente ao mês da prestacao do serviço.

- **6.6.** O pagamento será creditado em nome da contratada, mediante ordem bancaria, em conta-corrente por ela indicada, deduzidas as retencoes previstas em lei.
- **6.7.** O pagamento mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancaria será realizado desde que a contratada efetue a cobrança, de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere a eventuais retencoes tributarias.
- **6.8.** Sendo optante pelo SIMPLES, a contratada devera apresentar, com a nota fiscal, declaração conforme modelo constante do ANEXO IV da IN SRF 480/2004 (substituido pelo Anexo IV constante da IN RFB 791/2007). Caso Não o faca, ficara sujeita as retencoes tributarias de acordo com a referida norma.
- **6.9.** A fatura que contiver erro será devolvida a contratada para retificacao e reapresentação, iniciando- se a contagem dos prazos fixados para o atesto e pagamento a partir do recebimento da documentação corrigida.
- 6.10. O pagamento da ultima parcela esta condicionado a emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

CLAUSULA SETIMA - REAJUSTE

Os valores correspondentes aos serviços contratados e Não executados, serão reajustados de acordo com as Leis no 8.666/93 e no 10.192/2001 e demais leis posteriores, Após 12 (doze) mêses da data de assinatura do contrato pelo Indice Nacional da Construcao Civil (INCC), da Fundacao Getulio Vargas – FGV, coluna 35, segundo a seguinte formula:

 $VR = (I1 - I0) \times VC$, onde: I0

VR – valor reajustado I1 – indice do mês do reajuste

VC – valor contratado I0 – indice do mês da apresentação da proposta

CLAUSULA OITAVA - VIGÊNCIA

A vigência do contrato comeca a fluir da data de sua assinatura e se encerra 90 (noventa) dias Após a data do Termo de Recebimento Definitivo da obra. Ou seja, a vigência deste Contrato terá início em 04 de Agosto de 2020 e o término em 04 de Fevereiro de 2021.

CLAUSULA NONA - GARANTIAS

- 9.1. A contratada devera apresentar garantia da obra no valor de 5% do preço global a ser contratado, atraves de uma das modalidades previstas no § 1o do Art. 56 da Lei no 8.666/93.
- **9.2.** A comprovação da garantia devera ser entregue ao Departamento de Licitação e será condição *sine qua non* a emissão da Ordem de Serviço para o inicio das obras, pela Fiscalização da obra.
- 9.3.. A garantia será liberada em ate 60 (sessenta) dias Após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo.
- **9.4.** O prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos a contar da data do Termo de Recebimento Definitivo, nos termos do art. 618 no Codigo Civil.

CLAUSULA DECIMA - SUBCONTRATAÇÃO

Será permitida a subcontratação de parte da obra constante deste Projeto Basico, desde que tenha a aprovação da FISCALIZAÇÃO e que atenda todos os pre-requisitos das Qualificacoes de Capacidade Tecnica e Operacional;

CLAUSULA DECIMA-PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Alem das obrigações previstas no Edital e outras decorrentes do cumprimento de normas legais e regulamentares, farao parte integrante das obrigações da contratada:

- **11.1.** Responsabilizar-se por quaisquer danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo:
- **11.2.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o serviço ou materiais em que se verificarem vicios, defeitos ou incorrecoes resultantes da execução inadequada e/ou da ma utilizacao dos materiais empregados;
- **11.3.** Manter, durante toda a duração do serviço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de HABILITAÇÃO e qualificação exigidas na LICITAÇÃO;
- **11.4.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciarios, fiscais, comerciais, taxas, impostos, alvaras e licenças, emolumentos e multas decorrentes da execução e legalização do serviço;
- 11.5. Providenciar o Alvará da obra emitido pela Prefeitura de Vitória do Xingu;
- **11.6.** Responder por qualquer acidente que venha a ocorrer com os seus empregados em decorrência da execução da obra;
- **11.7.** Utilizar mao de obra qualificada, equipamento e materiais de qualidade e suficientes a execução do objeto, observando sempre as normas tecnicas ABNT vigentes;





- **11.8** Apresentar a relação de empregados da obra a Fiscalização deste Prefeitura.
- **11.9.** Reparar, ou quando isto for impossivel, indenizar quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais, que, decorrentes da execução do serviço, de sua responsabilidade ou de seus prepostos, sobrevenham em prejuizo do CONTRATANTE ou de terceiros;
- **11.10.** Manter a CONTRATANTE a salvo de quaisquer queixas, reivindicacoes ou reclamações de seus empregados e/ou prepostos e/ou terceiros, em decorrencia da execução do servico;
- **11.11.** Proceder a Anotacao de Responsabilidade Tecnica (ART) junto ao CREA ou CAU/PA da execução, bem como sua baixa ao termino da obra, na forma prevista na legislacao vigente;
- **11.12.** Afastar ou substituir qualquer operario que, comprovadamente e por recomendacao da Fiscalização, cause embaraco a boa execução da obra:
- **11.13.** Retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pela Fiscalização, procedendo sua substituição;
- 11.14. Permitir o livre exercicio da Fiscalização da CONTRATANTE;
- 11.15. Fornecer todos os documentos pertinentes a execução da obra solicitados pela Fiscalização;
- 11.16. Apresentar a Fiscalização as "built" dos projetos que tenham sofrido qualquer alteração.
- **11.17.** Sempre que solicitados pela Fiscalização e de forma a dirimir duvidas devidamente fundamentadas, serão realizados pela CONTRATADA, sem onus adicionais, ensaios e testes que comprovem a qualidade dos materiais, sem prejuizo do cumprimento das exigências estabelecidas nas normas tecnicas em vigor:
- 11.18. Proceder a remoção do material indesejavel bem como a limpeza permanente do local de execução da obra;
- **11.19.** Proceder a desmobilização de todas as instalações provisorias na ocasiao do Recebimento Provisorio, devendo os materiais serem removidos e transportados sem onus a CONTRATANTE.
- **11.20.** Prestar **Garantia** da execução da obra no valor de 5% do preço global a ser contratado, através de uma das modalidades previstas no §1° do Art. 56 da Lei n° 8.666/93.
- **11.20.1.** A comprovação da garantia devera ser entregue ao Departamento de Licitação e será condicionante a emissão da Ordem de Serviço para inicio das obras, pela Fiscalização da obra.
- **11.20.2.** A garantia será liberada em ate 60 (sessenta dias), Após a assinatura do Termo de Definitivo, nos termos do art. 618 no Codigo Civil.
- **11.21.** O inicio do serviço so se dara Após a emissão da Ordem de Serviço, pela FISCALIZAÇÃO deste Prefeitura, Após a apresentação do ART ou RRT do profissional responsavel tecnico junto ao CREA ou CAU, assim como, a comprovação da matricula especifica da obra no INSS e a entrega da garantia prevista no item 10.17 deste Termo de Referencia.

CLAUSULA DECIMA-SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **12.1.** Facilitar por todos os meios a execução da obra, promovendo o bom relacionamento e entendimento entre seus servidores e operarios da CONTRATADA;
- **12.2.** Efetuar os pagamentos conforme pactuado:
- **12.3.** Fiscalizar o bom andamento da execução da obra pela CONTRATADA, notificando imediatamente e por escrito, quaisquer problemas ou irregularidades encontradas;
- **12.4.** Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA as suas dependencias para execução de serviços referentes ao objeto, desde que devidamente identificados e pelo periodo de execução da obra.

CLAUSULA DECIMA-TERCEIRA - PENALIDADES

- **13.1.** Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, independentemente de rescisao, será iniciado e instruido, pela CONTRATANTE, processo de declaração de inidoneidade da CONTRATADA para licitar, contratar ou subcontratar com o Estado, com o consequente cancelamento do Certificado de Registro Cadastral da firma;
- **13.2.** No caso de atraso no inicio da obra, no andamento previsto na PROPOSTA e na conclusao da mêsma, a CONTRATADA estara sujeita as penalidades seguintes:
- a) Multa de 10% (dez por cento) sobre o preço global do contrato, quando ocasionar a rescisao do mêsmo;
- b) Multa(s) calculada(s) pela seguinte equacao:



Onde:

M = valor da multa;

V = valor correspondente a fase, etapa ou parcela de serviço em atraso;

T = prazo concedido para execução da fase, etapa ou parcela de serviço, em dias corridos; do cronograma físico;

N = periodo de atraso em dias corridos e;

F = fator progressivo segundo tabela abaixo:





PERIODO DE ATRASO EM DIAS CORRIDOS	F
1º - Ate 10 dias	0,03
2º - De 11 a 20 dias	0,06
3º - De 21 a 30 dias	0,09
4º - De 31 a 40 dias	0,12
5º - Acima de 41 dias	0,15

- c) O valor da multa aplicada será cobrado na fatura do mês em que, a fase, parcela ou etapa do serviço for efetivamente concluido.
- d) A CONTRATADA será penalizada com a multa de 10% (dez por cento) do preço global do contrato, quando ocasionar a rescisao do contrato;
- e) As multas pecuniarias ora referidas deverão ser colocadas a disposicao da CONTRATANTE através da sua Diretoria de Administração, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da ciência da CONTRATADA da aplicação da penalidade, sob pena de, inclusive, de ficar impedida de participar de licitacoes processadas pela CONTRATANTE.

CLAUSULA DECIMA-QUARTA - RESCISAO

O presente contrato administrativo podera ser rescindido:

- a) Unilateralmente, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII, do art. 78, da Lei Federal nº8.666, de 21/06/93;
- b) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da LICITAÇÃO;
- c) Judicialmente, nos termos da legislacao processual.

CLAUSULA DECIMA-QUINTA – ALTERAÇÃO NA OBRA

A CONTRATADA so podera proceder a qualquer alteração na execução da obra com relação aos projetos executivos, bem como o emprego de quaisquer materiais diferentes daqueles apontados como marcas de referencia, Após a autorizacao previa e expressa da FISCALIZAÇÃO.

CLAUSUL A DECIMA-SEXTA - PRAZO DE EXECUÇÃO E ORDEM DE SERVIÇO

- **16.1.** O prazo de execução da obra, Não podera ultrapassar **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data designada na Ordem de Serviço, a ser expedida pela Fiscalização, em ate 07 (sete) dias contados da data do empenho, desde que apresentadas as documentacoes contidas no item 10.21 do Termo de Referencia.
- **16.2.** A Fiscalização emitira a Ordem de Serviço, na data em que a contratada apresentar a ART, do engenheiro responsavel tecnico, quitada junto ao CREA-PA, ou CAU/PA referente a execução do objeto;
- **16.3.** Será condicao para a emissão da Ordem de Serviço das obras a apresentação, pela contratada, de ART ou RRT do profissional responsavel tecnico junto ao CREA/PA ou CAU/PA, assim como, a comprovação da matricula especifica da obra no INSS, e a entrega da garantia prevista no item 10.17 do Termo de Referencia, que devera se realizada em ate cinco dias uteis da assinatura do contrato.

CLAUSULA DECIMA-SETIMA - RECEBIMENTO DA OBRA

- **17.1. Provisoriamente**, mediante termo circunstanciado, em ate 15 (quinze) dias da comunicação escrita de seu termino pela contratada e Após vistoria, quando, se for o caso, serão apontados todos os vicios construtivos aparentes remanescentes e estabelecido o prazo para os reparos, correcoes, remocoes, reconstrucoes ou substituicoes;
- **17.2.** Em caso de constatação, por ocasiao da vistoria para o recebimento provisorio, de que etapas ou parcelas do objeto Não foram executados ou finalizados, a comunicacao da contratada será tornada sem efeito, o que implicara o Não recebimento provisorio e na caracterizacao de mora caso o prazo de execução contratual seja extrapolado.
- **17.3. Definitivamente**, mediante termo circunstanciado, no prazo maximo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio e Após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a inexistencia de vicios construtivos aparentes, apontados no Termo de Recebimento Provisorio ou quaisquer outros identificados durante o periodo de observação.
- **17.4.** O serviço que Não satisfaca as condições de aceitacao serão rejeitadas pela Fiscalização (art. 76 da Lei no 8.666/93), notificando-se a contratada a providenciar as correcoes necessarias, nos termos do art. 69 da Lei no 8.666/93, sob pena de aplicação das sancoes previstas nos artigos 86, 87 e 88 da mêsma lei.
- **17.5.** A assinatura do Termo de Recebimento Definitivo indica que o objeto recebido esta conforme o Contrato, ficando a contratada quitada dos encargos contratuais, porem, permanecendo sua responsabilidade pela solidez e seguranca da obra nos termos da legislacao Civil, Profissional e Penal aplicaveis.
- **17.6.** Os Termos de Recebimento Provisorio e Definitivo serão lavrados e assinados pela fiscalização e pelo representante da contratada.

CLAUSULA DECIMA-OITAVA - FISCALIZAÇÃO

- **18.1.** A Fiscalização da obra será exercida por engenheiro(s) civil(s) lotado(s) no Departamento de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras da PMVX;
- 18.2. A Fiscalização emitira a Ordem de Serviço, na data em que a contratada apresentar a ART, do engenheiro





responsavel tecnico, quitada junto ao CREA-PA, referente a execução do objeto;

- 18.3. A Fiscalização devera acompanhar a execução dos serviços, com o objetivo de garantir a obtenção do objeto;
- 18.4. A Fiscalização devera atestar a execução dos serviços medidos e executados, para efetivação dos pagamentos;
- **18.5.** A Fiscalização comunicara a CONTRATADA as providencias necessarias para sanar eventuais problemas detectados na execução da obra.
- **18.6.** Sempre que achar necessario dirimir duvidas devidamente fundamentadas, a Fiscalização solicitara a CONTRATADA, sem onus adicionais, ensaios e testes que comprovem a qualidade dos materiais, sem prejuizo do cumprimento das exigências estabelecidas nas normas tecnicas em vigor:
- **18.7.** A Fiscalização informara aos Diretores Administrativo e Financeiro, a ocorrencia de qualquer fato que prejudique a execução da obra, solicitando, quando for o caso, a aplicação das penalidades cabiveis;
- 18.8. A Fiscalização devera emitir os Termos de Recebimento Provisorio e Definitivo da obra.
- **18.9.** A Fiscalização Não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA de corrigir, inclusive perante terceiros, qualquer irregularidade ou falhas, ainda que resultante de imperfeicoes tecnicas, vicios redibitorios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrencia desta, Não implica em corresponsabilidade da PMVX-PA, de conformidade com o artigo 70 da Lei no 8.666, de 1993.

CLAUSULA DECIMA-NONA - CONDIÇÕES GERAIS

- **19.1.** Alguns serviços, dependendo de sua caracteristica, so poderao ser executados fora do horário de expediente da PMVX-PA, devendo a programacao ser feita em conjunto com a FISCALIZAÇÃO.
- **19.2.** A aceitacao da obra Não exonerara a CONTRATADA, nem seus teónicos, da responsabilidade teónica por futuros eventos decorrentes ou relacionados com a execução das obras e serviços, inclusive, pelo prazo de 05 (cinco) anos e que alude o art. 618 do Codigo Civil.
- 19.3. Os casos omissos serão resolvidos pela CONTRATANTE, sempre que suscitados pela CONTRATADA;
- **19.4.** Será motivo de rescisao contratual a ocorrencia das hipoteses previstas nos art. 78 e 79 da Lei nº8.666/93, observando-se o competente processo administrativo com as consequencias contratuais e as previstas em lei, mediante notificação extrajudicial.
- **19.5.** A PMVX deixa expresso que Não aprova ou endossa a utilizacao do contrato objeto da presente LICITAÇÃO para caucionar qualquer operacao financeira.

CLAUSULA VIGESIMA - FORO

Para a solucao de quaisquer duvidas, litigios ou acoes decorrentes deste Contrato Administrativo, fica eleito, pelos contratantes, o foro da cidade de Altamira/PA, Estado do Para, com a renuncia de qualquer outro, especial ou privilegiado que tenha ou venha a ter.

CLAUSULA VIGESIMA-PRIMEIRA - REGISTRO E PUBLICAÇÃO

Este contrato será publicado, em forma de extrato, no Diario Oficial do Estado ou DOU, no prazo de 10 (dez) dias de sua assinatura, face do que dispoe o § 50 do art. 28 da Constituicao Estadual e art. 61, paragrafo unico, da Lei de Licitacoes e Contratos.

E, por estarem justos e contratados, firmam o presente ato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presenca de 02 (duas) testemunhas abaixo qualificadas, para que sejam produzidos os efeitos legais e pretendidos.

VITÓRIA DO XINGU-PA, em 04 de Agosto de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU

CNPJ(MF) 34.887.935/0001-53 CONTRATANTE

ENGELOC ENGENHARIA E LOCAÇÃO EIRELI

CNPJ 11.222.077/0001-22 CONTRATADO





<u>ANEXO</u>

LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA PAGAMENTO DE FATURA

	NOME DO DOCUMENTO	
1	NA PRIMEIRA FATURA/MEDIÇÃO	
1.a	Alvara da obra emitido pela Prefeitura de Vitória do Xingu	
1.b	Relação de empregados da obra	
1.c	CEI – Comprovante de inscricao da obra, junto ao INSS	
1.d	ART ou RRT, quitada junto ao CREA/PA ou CAU/PA	
1.e	CND – Certidão Negativa de Debitos com a Previdencia Social	
1.f	CRF – Certificado de Regularidade do FGTS	
2	EM TODAS AS FATURAS/MEDIÇÕES	
2.a	Carta solicitando pagamento, devidamente assinada	
2.b	Recibo assinado em duas vias	
2.c	Fatura/Nota Fiscal em duas vias, destacando os valores de tributos, citando o nºdo	
	Contrato	
2.d	GFIP Guia de Recolhimento do FGTS e Informacoes a Previdencia Social (copia do	
	mês anterior ao faturamento, da obra e da empresa)	
2.e	GPS – Guia da Previdencia Social (copia contendo o registro da obra e da empresa –	
	Codigo 2208)	
2.f	Boletim de Medição, devidamente atestado pela Fiscalização da PMVXPA	
2.g	Copia da Nota de Empenho	
2.h	Copia de rescisao contratual de funcionarios, se for o caso	
3	ULTIMA FATURA	
3.a	CND – do INSS	
3.b	CRS – do FGTS	
3.c	"Habite-se" da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu	
3.d	"As built" dos projetos que tenham sofrido qualquer alteração	
3.e	Termo de Recebimento Definitivo	





CONTRATO Nº 20200249 TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2020-012PMVX-PMVX

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MESES DE SERVIÇOS											
IIEIVI	DISCRIMINAÇÃO			30	60			90		TOTAL	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	Percentual (%)		100,00%						100%	0,10%		
1.1	riaca de obra em iona com piotagem de granca	Valor (R\$)	R\$	1.349,57					R\$	1.349,57	0,10%		
1.2	Locação da obra a aparelho	Percentual (%)		100,00%						100%	8.17%		
1.2	сосадао на обла а арагенно	Valor (R\$)	R\$	106.116,00					R\$	106.116,00	8,17%		
1.3	Barração de madeira/Almoxarifado	Percentual (%)		100,00%						100%	0,92%		
1.5	Barração de madeira/Almoxarmado	Valor (R\$)	R\$	11.940,12					R\$	11.940,12	0,92%		
2	PROJETO / AS BUILT												
2.1	Projeto em planta para pavimentação de via	Percentual (%)		100,00%						100%	0,23%		
2.1	pública com uma pista	Valor (R\$)	R\$	2.960,00					R\$	2.960,00	0,23%		
3	SINALIZAÇÃO												
3.1	Sinalização com fita fixada em cone plastico, incluindo cone af 11/2017	Percentual (%)		100,00%						100%	1,18%		
3.1		Valor (R\$)	R\$	15.340,00					R\$	15.340,00	1,10%		
2.4	Placa de sinalização metalica	Percentual (%)		100,00%						100%	0,04%		
2.4	riaca de sinalização metalica	Valor (R\$)	R\$	540,00					R\$	540,00	0,0470		
4	PAVIMENTAÇÃO												
11		Percentual (%)		35,00%		35,00%		30,00%		100%	24.020/		
4.1	para pavimentação de brita graduada simples tratada com	Valor (R\$)	R\$	141.037,16	R\$	141.037,16	R\$	120.888,99	R\$	402.963,30	31,02%		
4.2	Execução de imprimação com asfalto diluido CM-30 AF 11/2019	Percentual (%)		35,00%		35,00%		30,00%		100%	6,97%		
4.2		Valor (R\$)	R\$	31.701,60	R\$	31.701,60	R\$	27.172,80	R\$	90.576,00	0,97%		
4.3	Execução de pintura de ligação com emulsão	Percentual (%)		35,00%		35,00%		30,00%		100%	1 000/		
	asfaltica RR-2C AF 11/2019	Valor (R\$)	R\$	8.547,00	R\$	8.547,00	R\$	7.326,00	R\$	24.420,00	1,88%		
	Carga manobras e descargas de mistura	Percentual (%)		35,00%		35,00%		30,00%		100%			
4.4	betuminosa a quente, com caminhão basculante 6m3 descarga em	Valor (R\$)	R\$	6.317,01	R\$	6.317,01	R\$	5.414,58	R\$	18.048,60	1,39%		





				35,00%		35,00%		30,00%		100%	40.400/
4.5	concreto betuminoso usinado a quente CBUQ binder, com	Valor (R\$)	R\$	218.746,87	R\$	218.746,87	R\$	187.497,32	R\$	624.991,05	48,10%
PERCENTUAL SIMPLES				41,92%	31,28%		26,81%		100,00%		
PERCENTUAL ACUMULADO				41,92%		73,19%	100,00%			100,00%	
	VALOR TOTAL SIMPLES		R\$	544.595,32	R\$	406.349,63	R\$	348.299,69	R\$	1.299.244,64	100,00%
	VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$	544.595,32	R\$	950.944,96	R\$	1.299.244,64			

<u>PLANILHA DE PREÇO</u>												
ITEM	CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.			OR UNIT. OM BDI	PREÇO TOTAL		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	119.405,69	
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,40	R\$	162,21	R\$	210,87	R\$	1.349,57	
1.2	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	11.100,00	R\$	7,35	R\$	9,56	R\$	106.116,00	
1.3	010005	SEDOP	Barração de madeira / Almoxarifado	m²	36,00	R\$	255,13	R\$	331,67	R\$	11.940,12	
2			PROJETO / AS BUILT							R\$	2.960,00	
2.1	030200	SIURB INFRA	Projeto em planta para pavimentação de via pública com uma pista	m	1.850,00	R\$	1,23	R\$	1,60	R\$	2.960,00	
3			SINALIZAÇÃO							R\$	15.880,00	
3.1	97053	SINAPI	Sinalização com Fita Fixada em Cone Plastico, Inclusindo Cone AF_11/2017	m	500,00	R\$	23,60	R\$	30,68	R\$	15.340,00	
3.2	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica	Un	10,00	R\$	41,54	R\$	54,00	R\$	540,00	
4			PAVIMENTAÇÃO							R\$	1.160.998,95	
4.1	96397	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento - exclusive carga e transporte AF 11/2019		1.665,00	R\$	186,17	R\$	242,02	R\$	402.963,30	
4.2	96401	SINAPI	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	11.100,00	R\$	6,28	R\$	8,16	R\$	90.576,00	
4.3	96402	SINAPI	Execução de pintura de ligação com emulsão asfaltica RR-2C AF_11/2019	m²	11.100,00	R\$	1,69	R\$	2,20	R\$	24.420,00	
4.4	72891	SINAPI	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6m3, decarga em vibro-acabadora	m³	3.330,00	R\$	4,17	R\$	5,42	R\$	18.048,60	
4.5	95996	SINAPI	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), BINDER com espassura de 5,0 cm - exclusive transporte AF_03/2017	m³	555,00	R\$	866,24	R\$	1.126,11	R\$	624.991,05	
	TOTAL SEM BDI						999.418,95					
					TOTAL DO BDI						299.825,69	
						TOT	AL GERA	L		R\$	1.299.244,64	