ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA DE PEDRA PRETA

MENSAGEM N° 034/2019 DE 16 DE SETEMBRO DE 2019

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Nobres Edis,

Sirvo me da presente para encaminhar para apreciação de Vossas Excelências o Projeto de Lei em anexo, que **"Dispõe sobre autorização para Abertura de Crédito Adicional Suplementar no Exercício Financeiro de 2019, e dá outras Providências"**

Prezados Edis, informo que o presente Projeto de Lei tem a finalidade de autorização para abertura de crédito adicional suplementar que fora alocado de forma insuficiente no Orçamento Vigente, destinadas ao recebimento de Recursos, Via Convênio com o Governo Federal, Convênio nº 829908/2016 – MINISTÉRIO DAS CIDADES, conforme elencado:

1) – Termo de Convênio nº 829908/2016 – Ministério das Cidades - Valor R$ R$ 542.123,69 (quinhentos e quarenta e dois mil, cento e vinte e três reais e sessenta e nove centavos) destinados a Pavimentação Asfáltica e Drenagem.

Sendo assim, e considerando que na Lei Orçamentária Anual vigente o saldo está insuficiente na referida rubrica orçamentária, é que apresentamos o referido Projeto de Lei.

Dada a urgência exigida pelo Ministério das Cidades, requeremos que o referido Projeto de Lei, seja analisado e deliberado pela Colenda Casa de Leis, em **REGIME DE URGÊNCIA.**

Aproveitando o ensejo, reiteramos as Vossas Excelências os protestos de estima, consideração e elevado apreço.

Gabinete do Prefeito Municipal de Pedra Preta, Estado de Mato Grosso,
Edifício Sede do Poder Executivo, aos 16 dias do mês de setembro de 2019.

Juvenal Pereira Brito
Prefeito Municipal

Av. Fernando Correa da Costa, nº 940 – Centro – Pedra Preta – MT CEP 78795-000
Fone: (66) 3486-4400Fax: (66) 3486-4401 gabinete@pedrapreta.mt.gov.br

Câmara Municipal de Pedra Preta - MT - Pedra Preta - MT
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

COMPROVANTE DE PROTOCOLO

001324	Autenticação: 12019/09/18001324
Número / Ano	001324/2019
Data / Horário	18/09/2019 - 17:56:28
Ementa	" Dispõe sobre autorização para Abertura de Crédito Adicional Suplementar no Exercício Financeiro de 2019, e dá outras Providências"
Autor	Juvenal Pereira Brito - Prefeito Municipal
Natureza	Legislativo
Tipo Matéria	Projeto de Lei Ordinária do Executivo
Número Páginas	8
Comprovante emitido por	Marlene

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA DE PEDRA PRETA

PROJETO DE LEI N° 034 DE 16 DE SETEMBRO DE 2019

"Dispõe sobre autorização para Abertura de Crédito Adicional Suplementar no Exercício Financeiro de 2019, e dá outras Providências"

JUVENAL PEREIRA BRITO, PREFEITO MUNICIPAL DE PEDRA PRETA, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso das atribuições que lhe são conferidas por Lei, FAZ SABER que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Artigo 1° - Fica autorizado o Poder Executivo a realizar a abertura de **CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR,** no montante de até R$ 542.123,69 (quinhentos e quarenta e dois mil, cento e vinte e três reais e sessenta e nove centavos), no orçamento vigente, LOA – Lei Orçamentária Anual n° 1089/18, e os Arts. 42 e 43 da Lei n° 4.320/64, destinado ao reforço das seguintes dotações orçamentárias.

05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
1015 – Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas
(105) – 44905100000 – Obras e Instalações – R$ 542.123,69
Fonte de Recursos: – (36)Transferências de Convênios da União.

TOTAL – R$ 542.123,69

Artigo 2° - Para cobertura do Crédito Suplementar referido no Artigo Anterior, serão utilizados recursos provenientes de Repasse de Convênio com o Governo Federal, de acordo com o disposto nos Arts. 42 e 43 da Lei 4.320/64:

Artigo 3° - Esta Lei entrará em vigor na data de sua Publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Pedra Preta, Estado de Mato Grosso, Edifício Sede do Poder Executivo, aos 16 dias do mês de setembro de 2019.

Juvenal Pereira Brito
Prefeito Municipal

CAIXA

Parecer de Reprogramação
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
1.031.839-27/2016	829908/2016	PR Global	02	PAR 63/2019

1 IDENTIFICAÇÃO

Gestor	GIGOV	SR
MCIDADES	7126 - Cuiabá	Mato Grosso

Programa	Ação/Modalidade
Planejamento Urbano	Mcid/Planej Urbano - Pavimentação

Proponente/Tomador	Município/UF
Municipio De Pedra Preta - Mt	Pedra Preta / MT

Objeto	Data da assinatura
Pavimentação Asfáltica e Drenagem Profunda no Bairro Jardim Morumbi no Município de Pedra Preta / MT.	31/05/2016

Empreendimento (nome/apelido)	Localidade
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	Centro

Descrição do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PROFUNDA NO BAIRRO JARDIM MORUMBI NO MUNICÍPIO DE PEDRA

2 TIPO DE REPROGRAMAÇÃO

2.1 Motivo gerador da reprogramação ..... Nova Licitação

2.2 Tipo de reprogramação ..... Reequilíbrio Econômico-Financeiro

3 DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES PROPOSTAS E JUSTIFICATIVAS APRESENTADAS PELO TOMADOR

A reprogramação da planilha orçamentária refere-se a atualização dos preços para uma nova licitação.

4 DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELO TOMADOR

4.1 Justificativa Técnica para as alterações ..... Sim

4.2 Comprovante de ressarcimento de Análise de Reprogramação, se for o caso ..... Não

4.3 Quadro de Composição de Investimento (QCI) atualizado ..... Sim

4.4 Cronograma físico financeiro do CR/TC ..... Sim

4.5 Cronograma físico financeiro de execução de obras ou de aquisição de equipamentos, com percentuais já executados e a executar ..... Não

4.6 ART/ RRT do projeto modificado, se for o caso ..... Não se aplica

4.7 ART/ RRT do orçamento modificado, se for o caso ..... Sim

Atividade	Nome do profissional Eng°/Arq°	Nº registro CREA/CAU	Nº da ART/RRT	Data emissão	CTEF / Meta
Projeto	Eng.° Luizenil Monteiro Lemos	1207277745	2441544	08/03/16	01
Orçamento	Eng.° Luizenil Monteiro Lemos	1207277745	2441544	08/03/16	01
Projeto	Eng.° Bernardo Reis de Mello Almeida	1212135490	2441315	26/10/16	01
Orçamento	Eng.° Bernardo Reis de Mello Almeida	1212135490	2441315	26/10/16	01
Topografia	Marcos Rogerio Silva Campos	1201721725	2621254	19/10/16	01
Ensaios	Alex De Oliveira Siqueira	1214041255	2515713	03/06/16	01
Orçamento	Eng.° Vitor Cesar Silva Itacarambi	MT036582	2907223	28/02/18	01
Fiscalização	Eng.° Vitor Cesar Silva Itacarambi	MT036582	2978752	04/07/18	01
Execução	Eng.° Carlos Augusto Leite	MT02327/D	2979458	04/07/18	01
Orçamento	Eng.° Vitor Cesar Silva Itacarambi	MT036582	3136731	11/02/19	01

4.8 Aditivo contratual ao CTEF formalizado e compatível com a reprogramação ou Termo de Rescisão ..... Não se aplica

4.9 Declaração do Tomador de que o aditivo do CTEF correspondente à reprogramação atende aos requisitos dispostos na legislação específica ..... Não se aplica

4.10 Licença Ambiental, Outorgas, Autorizações e Declarações de viabilidade ..... [ ] Não se aplica / Dispensado

Tipo de documento	Órgão emissor	Data de emissão	Válida até	Nº do documento	Meta
Licença Prévia	Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA - MT	21/06/17	20/06/22	308598/2017	01
Licença de Instalação	Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA - MT	21/06/17	20/06/23	67423/2017	01
Lic. de Operação Provisória	Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA - MT	24/11/17	24/11/19	1010/2017	01

4.11 Projeto ..... [X] Não se aplica

4.12 Orçamento ..... [ ] Não se aplica

4.12.1 Demonstrativo dos cálculos de quantidades novas e/ou alteradas ..... Não se aplica

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
1.031.839-27/2016	829908/2016	PR Global	02	PAR 63/2019

4.12.2	Planilha Comparativa de acréscimos, decréscimos e/ou itens novos, em relação aos preços vigentes	Sim
4.12.3	Planilha Orçamentária alterada com os novos valores de investimento	Sim
4.12.4	PLE - Aba Eventograma, adequada ao Orçamento alterado, se for o caso	Não se aplica

5 ANÁLISE DE ORÇAMENTO — [ ] Não se aplica

5.1	Indicar o tipo de orçamento apresentado	Não se aplica
5.2	Indicar a forma de execução	Administração indireta
5.3	Referências de custo utilizadas	

[X] SINAPI [X] SICRO [ ] tabelas oficiais [ ] sistema específico [ ] publicações [ ] cotações [ ] outros

5.4	Para reprogramação de objeto não licitado ou nova licitação	[ ] Não se aplica
5.4.1	Indicar a data-base do orçamento apresentado para análise (mês/ano)	dezembro - 2018
5.4.2	Indicar taxa(s) de BDI utilizada(s) no orçamento	29,34%
5.4.3	Apresentada a composição do BDI?	Sim
5.4.4	O(s) percentual(is) global(is) do(s) BDI(s) atende(m) aos parâmetros vigentes?	Sim
5.4.5	Indicar o método de verificação de orçamentos	Método Combinado
5.4.6	Os itens significativos são compatíveis com os projetos?	Sim
5.4.7	Os itens significativos possuem custos compatíveis com as referências utilizadas?	Sim
5.4.8	Os quantitativos dos serviços significativos estão dentro das faixas de admissibilidade?	Sim
5.4.9	Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local são compatíveis com os projetos?	Sim
5.4.10	Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local possuem custos compatíveis com as referências utilizadas?	Sim
5.4.11	Os quantitativos dos itens de mob./desmob., canteiro e adm. local estão dentro das faixas de admissibilidade?	Sim
5.5	Para reprogramação de planilha licitada	[X] Não se aplica

6 QUADRO DE RESUMO DE METAS DE ENGENHARIA

Etapa	Meta / Sub-Meta (se houver)		CTEF / LOTE	Situação	VI anterior (R$)	VI vigente (R$)
1	1	Pav. Asfáltica e Drenagem Profunda no Bairro Jardim Morumbi.	015/2018	Concluído	70.562,90	70.562,90
2	1	Pav. Asfáltica e Drenagem Profunda no Bairro Jardim Morumbi.		Em análise nesta reprogr.	518.364,41	542.123,69
				TOTAL DE ENGENHARIA	588.927,31	612.686,59
				Variação do VI		23.759,28

7 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO — [ ] Não se aplica

7.1	Novo prazo proposto	3 meses
7.2	O cronograma é compatível com o volume de serviços projetados?	Sim
7.3	O cronograma está compatível com o orçamento apresentado?	Sim
7.4	O cronograma cumpre as exigências do Programa (prazo máximo de construção, percentual mínimo nas últimas parcelas, etc.)?	Sim

8 QUADRO DE CTEF

CTEF nº	Nome da empresa executora/fornecedora	CNPJ	Regime de execução	VI anterior (R$)	VI vigente (R$)
015/2018	Grenco Mais de Construção Eireli - EPP	16.941.912/0001-06	Emp. Preço Global - BM	588.927,31	70.562,90
				-	-

9 MANIFESTAÇÃO QUANTO À REPROGRAMAÇÃO PROPOSTA

9.1 Considerações técnicas

Consideramos viável a reprogramação.

CAIXA

Parecer de Reprogramação
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

Nº SIAPF / SIIGF	Nº SICONV	Abrangência	Nº do PR	N.º do parecer no REUNI
1.031.839-27/2016	829908/2016	PR Global	02	PAR 63/2019

9.2 Conclusão
De acordo com os itens acima mencionados, consideramos a proposta de reprogramação:

[ ] **Aceita sob os aspectos de engenharia.**

[X] **Aceita sob os aspectos de engenharia com as seguintes pendências:**

[ ] **Não aceita sob os aspectos de engenharia.**

	Pendências técnicas	Prazo para solução
9.2.1	Apresentar Comprovante de ressarcimento de Análise de Reprogramação.	Para o próximo desbloqueio
9.2.2	Apresentar Cronograma físico financeiro de execução de obras, com percentuais já executados e a executar.	Para o próximo desbloqueio

10 **RELAÇÃO DE ANEXOS**

[ ] Anexo I - Informações auxiliares
[X] Anexo II - Relatório fotográfico/GPS
[ ] Anexo III - Análise custos adm local, canteiro, etc
[X] Anexo IV - Análise custos

11 **DATA E ASSINATURA**

Cuiabá, 12 de agosto de 2019
Local e data

Profissional responsável
Nome: Gleison Arantes Estulano
Matrícula: 094.440-0
CONFEA: 120142419-4

CAIXA

Parecer de Reprogramação
Operações de Repasse - OGU
Anexo II - Relatório fotográfico/GPS

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

N.º do parecer no REUNI	Nº SIAPF / SIIGF	Abrangência	N.º do PR
PAR 63/2019	1.031.839-27/2016	PR Global	02

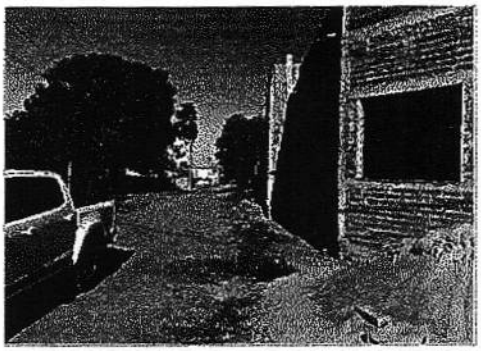
1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Empreendimento (nome/apelido)	Data da vistoria
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PROFUNDA	11/07/2019

Latitude (N/S)	Longitude (E/W)	Ponto de tomada



Rua H / Rua Amazona



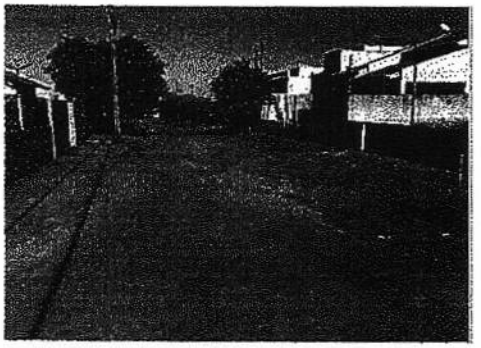
Rua H / Rua Amazona



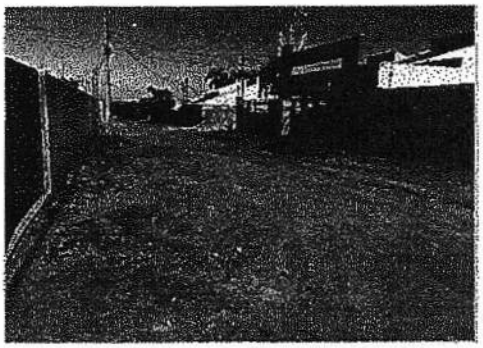
Rua 03 / Rua Amambaí



Rua 04 / Rua Dourados



Rua G



Rua F / Rua Prof.ª Ivone T. de Oliveira

CAIXA Reprogramação - Anexo IV - Análise custos CR 1091839-27/2016

[Ordem: Orçamento] [Serviços: Significativos] [Método: Combinado]

						Orçamento Anterior: Planilha Vigente Anteriormente							Orçamento Proposto: Planilha Proposta nesta Reprogramação						[Pareto 80,00%] [Sig.Ind: 12/38: 31%] [Sig.Agr: 10/32: 31%]	[Análise de 22 preços unitários da Curva.]			[Referência: Todos os itens;] [Preço: Todos os itens;]			[COM Desoneração] [Data de Preço: 12/2018] [BDI Pad: 29,34%]	
						Data Ref. dez/2017	BDI Pad. 26,37%	Total Curva 560.955,42	Total Orçam. 588.917,31			[Análise de 5 quantitativos da Curva.]			Data Ref. dez/2018	BDI Pad. 29,34%	Total Curva 519.848,24	Total Orçam. 542.123,69									
ID	Item	Descrição	Unid.	Agr.	Rep.	Qtde	P. Unit.	P. Total	Totalizador	Curva Ind.	Curva Agr.	Var. Adm.	Qtd. Aler.	Qtde	P. Unit.	P. Total	Totalizador	Curva Ind.	Curva Agr.	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Corrig?	P. Unit.	Dif.
M	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.153,38								-										
M	2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							27.971,89								22.275,45										
12	2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	1	160,00	99,33	15.892,85	-			10,0%	120,00	120,00	103,14	12.376,28	-		Adm. Local	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	S	103,14	0,00%
13	2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	1	480,00	25,16	12.079,04	-			30,0%	360,00	360,00	27,50	9.899,17	-		Adm. Local	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	S	27,50	0,00%
M	3.0	TERRAPLANAGEM							10.155,16								11.431,71										
16	3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. 1ª CAT., UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	16	2	2.759,62	3,36	9.272,29	-	79,62%	69,35%	10,0%	2.759,62	2.759,62	3,89	10.624,53	-	78,47%	74,53%	SINAPI	74151/00 1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	S	3,85	0,00%
17	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XM	17	3	689,90	1,28	883,07	-	93,90%	48,06%			689,90	1,17	807,18	-	99,53%	59,64%	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	S	1,18	-0,85%
M	4.0	PAVIMENTAÇÃO							149.354,09								176.677,52										
20	4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. 1ª CAT., UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	16	2	2.342,61	3,36	7.871,17	-	82,53%	69,35%			2.342,61	3,85	9.019,04	-	85,75%	74,53%	SINAPI	74151/00 1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	S	3,85	0,00%
21	4.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	21	1	6.693,18	1,48	9.905,91	-	77,97%	82,52%			6.693,18	1,57	10.508,29	-	80,49%	85,72%	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	S	1,58	-0,63%
22	4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	22	2	1.338,63	7,47	9.999,57	-	76,20%	63,20%	10,0%	1.338,64	1.338,64	7,99	10.696,70	-	76,43%	78,14%	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	S	7,99	0,00%
23	4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	22	2	1.003,97	7,47	7.499,66	-	85,24%	63,20%			1.003,97	7,99	8.021,74	-	87,30%	78,14%	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	S	7,99	0,00%
24	4.5	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	24	1	5.997,78	4,87	29.209,19	-	51,29%	58,27%			5.997,78	7,65	45.883,01	-	52,95%	52,35%	comp. AMM-INFRA	01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - SEM ICMS	M2	S	7,66	-0,13%
25	4.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD COM EMULSÃO RC	M2	25	1	5.997,78	10,75	64.476,14	-	25,04%	25,04%			5.997,78	10,16	60.937,44	-	31,92%	31,92%	comp. AMM-INFRA	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018 - SEM ICMS	M2	S	10,17	-0,10%
26	4.7	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	26	1	5.997,78	3,40	20.392,45	-	54,93%	56,90%			5.997,78	5,27	31.606,50	-	58,43%	65,72%	comp. AMM-INFRA	03	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO - SEM ICMS	M2	S	5,28	-0,19%
M	5.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO							45.063,20								42.100,02										
29	5.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (BASE E SUB-BASE)	M3XM	17	3	7.964,87	1,28	10.195,03	-	72,63%	48,06%			7.964,87	1,17	9.318,89	-	82,28%	59,64%	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	S	1,18	-0,85%
30	5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	M3XM	17	3	23.724,82	1,28	30.367,76	-	46,09%	48,06%	10,0%	23.724,82	23.724,82	1,17	27.756,03	-	63,77%	59,64%	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	S	1,18	-0,85%
M	6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							23.760,61								26.992,10										
38	6.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38	1	352,17	32,86	11.572,31	-	70,81%	78,96%			352,17	34,22	12.051,28	-	74,37%	88,70%	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	S	34,22	0,00%
M	7.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE							90.337,72								108.574,71										

ID	Item	Descrição	Unid.	Agr.	Rep.	Qtde	P. Unit.	P. Total	Totalizador	Curva Ind.	Curva Agr.	Var. Adm.	Qtd. Afer.	Qtde	P. Unit.	P. Total	Totalizador	Curva Ind.	Curva Agr.	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Comp?	P. Unit.	Dif.
48	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48	1	147,57	515,03	76.002,98	-	13,55%	13,55%			147,57	711,43	104.985,08	-	20,20%	20,20%	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	S	711,43	0,00%
M	8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							49.807,03								67.818,46									
47	8.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47	1	1.262,38	35,22	44.461,02	-	32,97%	32,97%			1.262,38	47,80	60.341,76	-	43,53%	43,53%	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	S	47,80	0,00%
M	9.0	DRENAGEM PROFUNDA							185.238,13								46.201,72									
A	9.1	MOVIMENTO DE TERRA							27.873,61								10.422,90									
52	9.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2015	M3	52	1	1.157,77	12,46	14.425,81	-	66,59%	74,71%			348,89	15,19	5.299,63	-	93,53%	93,69%	SINAPI	89890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2015	M3	S	15,20	-0,07%
A	9.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							147.191,84								71.636,99									
60	9.2.1	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	60	1	142,00	59,32	8.423,44	-	81,12%	84,02%			78,00	88,84	6.929,52	-	90,07%	90,22%	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	S	88,84	0,00%
62	9.2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	62	1	262,00	164,94	43.214,28	-	40,67%	40,67%	10,0%	106,00	106,00	247,03	26.185,18	-	68,81%	70,76%	SINAPI-I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	S	247,04	0,00%
63	9.2.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	63	1	69,00	226,39	15.620,91	-	63,98%	72,13%						-	100,00%	100,00%	SINAPI-I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	S	339,10	-100,00%
66	9.2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	66	1	262,00	66,28	17.365,36	-	61,29%	66,29%			106,00	85,09	9.019,54	-	84,02%	87,45%	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	S	85,09	0,00%
68	9.2.9	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	68	1	27,00	659,46	17.805,42	-	58,10%	60,08%	2,0%	18,00	18,00	936,52	16.857,36	-	72,05%	83,38%	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	S	936,53	0,00%
70	9.2.11	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	70	1	4,00	2.517,04	10.068,16	-	74,42%	80,75%		3,00	3,00	2.368,85	6.806,55	-	91,38%	91,53%	SICRO	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	UND	S	2.273,77	-0,22%
A	9.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM							10.172,69								4.144,43									