



Secretaria Executiva de Apoio aos Municípios

**1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE
ADESÃO Nº 179/2014 AO FUNDO
ESTADUAL DE APOIO AO
DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - FEM**

O Município de **VERTENTES**, pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF 10.296.887/0001-60, localizada na Rua Dr. Emídio Cavalcanti, Nº 97, CENTRO, CEP 55.770-000, VERTENTES/PE, doravante denominado **MUNICÍPIO**, neste ato representado pelo prefeito **ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA**, Brasileiro, Divorciado, Servidor Público, portador do CPF 350.544.764-15, RG 2.479.613 SDS/PE resolve firmar o **1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE ADESÃO - FUNDO ESTADUAL DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL**, com fundamento na Lei Estadual nº 14.921, de 11 de março de 2013, regulamentado pelo Decreto Estadual nº 39.200, de 18 de março de 2013 e alterações e pelas Resoluções expedidas pelo CEAM, que, mutuamente, outorgam e aceitam conforme cláusulas abaixo indicadas:

CONSIDERANDO a solicitação do Município de Vertentes, através da reprogramação/reanálise do **PTM - "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO MUNICÍPIO"**, contemplando o Bairro da Goiabeira nas ruas Pedro Ferreira, Projetadas 01, 02, 03, 04, 09, o Distrito de Serra da Cachoeira, no loteamento Danilo Andrade nas Rua 03, Av. Principal 01, Rua Local 04 e Av. Projetada 04, sem acréscimo de custo para o Estado,

CONSIDERANDO o ofício nº 280/2015 – GDM/DPP/CEHAB, com reanálise e aprovação do **PTM - "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO MUNICÍPIO"** (AP-278 Sub. Final), devidamente analisado e aprovado pela engenheira civil Lillian Maria Cadete dos Santos, CREA/PE 023.193 – D/PE, da Companhia Estadual de Habitação e Obras - CEHAB.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Termo Aditivo ao Termo de Adesão nº 179/2014 a reanálise do **PTM - "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO MUNICÍPIO"** (AP-278 sub. Final), no valor total de R\$ 909.877,77 (novecentos e nove mil, oitocentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos), sendo R\$ 901.928,92 (novecentos e um mil, novecentos e vinte e oito reais e noventa e dois centavos) recursos do concedente através do FEM e R\$ 7.948,85 (sete mil, novecentos e quarenta e oito reais e oitenta e cinco centavos) recurso municipal (proponente), devidamente analisado e aprovado pela Companhia Estadual de Habitação e Obras - CEHAB, que passa a fazer parte integrante deste instrumento independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas pelas partes signatárias, todas as Cláusulas do Termo de Adesão ora aditado, que não tenham sido, direta ou indiretamente, alteradas pelo presente instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

O extrato do presente Termo Aditivo será publicado no Diário Oficial do Estado, como condição de sua eficácia, na forma preconizada no parágrafo único do Art. 61, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA – DO FORO COMPETENTE

As partes contratantes elegem o foro da comarca do Recife, capital do Estado de Pernambuco, para dirimir qualquer divergência ou dúvida fundada no presente instrumento, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justas e acordadas, as partes firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Recife, 18 de dezembro de 2015.


ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA
Prefeitura Municipal de Vertentes

Allan Kardec Bezerra da Silva
Prefeito de Vertentes
CPF: 350.544.764-15



ESTADO DE PERNAMBUCO
CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
ANÁLISE DE PLANO DE TRABALHO



CEHAB Diretoria de Infraestrutura – DI Comissão de Análise do FEM	ANÁLISE DE PTM FEM – FUNDO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL	Nº PROT / DATA		Nº CONTROLE	
		Ofício SEPLAG/SEAM Nº 453/2015 – 03/06/2015		AP 278 SUBSTITUIÇÃO FINAL	
		ENTREGUE NA UNIDADE: 10/06/2015			
ENTIDADE PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES		MUNICÍPIO: VERTENTES		RD AGRESTE SETENTRIONAL	
PREFEITO: ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA		OUTROS PARTICÍPES			
ORIGEM DOS RECURSOS		FEM – FUNDO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL			
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO (R\$) R\$ 909.877,77	Concedente (R\$) R\$ 901.928,92	Proponente (R\$) R\$ 7.948,85	(% da contrapartida 0,87%		
CONTATOS: Representante do Proponente: ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA	Fone: (81) 8745-1636 E-mail: kardec.s@ig.com.br	Coordenador/Gestor do Projeto: DAVI DE MELO CAVALCANTI Carlos Mota	Fone: (81) 3734-1156 (81) 9961-5363 (81) 99499-1163 E-mail: kingdavi57@ig.com.br carlosantoniomota@hotmail.com		
DESCRIÇÃO RESUMIDA DO PROJETO					
TÍTULO DO PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO MUNICÍPIO DAS VERTENTES			
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:		OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS Bairro da Goiabeira – Rua Pedro Ferreira, Ruas Projetadas 01, 02, 03, 04, 09; Distrito da Serra da Cachoeira; Loteamento Danilo Andrade – Rua Local 03, Av. Principal 01, Rua Local 04, Avenida Projetada 04 - VERTENTES - PE.			
ENDEREÇO:		VERTENTES-PE.			
ÁREA DE INVESTIMENTO CONTEMPLADA:		INFRAESTRUTURA URBANA	X	INFRAESTRUTURA RURAL	X
ELEMENTOS DO PROJETO APRESENTADO					
Plano de Trabalho		Planilha Orçamentária		Projeto Básico de Arquitetura	
X	Sim		Sim		Sim
	Não	X	Não	X	Não
X	Necessário		Necessário		Necessário
CHECK LIST PARA ANÁLISE					
I. Contempla Área de Investimento e se adequa às finalidades da instituição do FEM.				OBSERVAÇÃO	
Sim	X	Não			
II. Os serviços constantes no orçamento analítico estão compatíveis com a obra objeto do PTM.				Os serviços constantes no orçamento analítico são compatíveis com a identificação do objeto, porém não é possível avaliar se serão suficientes para a conclusão da obra devido a não apresentação de projetos.	
Sim	X	Não			
III. Valor do investimento correspondente à elaboração dos projetos técnicos necessários à execução do empreendimento = limite máximo de 3% (três por cento) do valor do investimento pleiteado.					
Sim		Não	Não se aplica	X	
IV. Valor do investimento correspondente à aquisição de equipamentos, móveis e utensílios necessários ao funcionamento do bem público a ser entregue = limite máximo de 10% (dez por cento) do valor do investimento pleiteado.					
Sim		Não	Não se aplica	X	
V. Orçamento analítico de execução do PTM detalhado apresenta itens genéricos que não expressam com clareza a quantificação e os custos unitários e globais dos serviços e bens.					
Sim		Não		X	

VISTO
FEM II.2014 - GUM/CEHAB



ESTADO DE PERNAMBUCO
CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
ANÁLISE DE PLANO DE TRABALHO



VI. Orçamento que contiver previsão de recursos NÃO provenientes do FEM deve, obrigatoriamente, conter a origem de tais recursos, sua quantificação e a destinação que será dada aos mesmos.				No campo 8.0 do PTM informa que os recursos serão do Tesouro Municipal.
Sim	Não	X	Não se aplica	
VII. Preços unitários previstos no PTM são compatíveis com tabelas de preços aceitas pelo TCE/ PE e recomendadas pelo CEAM.				
Sim	X	Não		
VIII. Prazo de execução declarado no PTM até 31 de dezembro de 2015.				
Sim	X	Não		
IX. Contempla no orçamento analítico custo para fornecimento e instalação de Placa de Obra com, no mínimo, 2m de altura por 4m de largura.				
Sim	X	Não		

Informações adicionais	
Observações	Esta análise se restringe à verificação do preço unitário dos serviços apresentados no orçamento analítico do PTM e sua respectiva compatibilidade com as tabelas citadas na Recomendação do Comitê Estadual de Apoio ao Desenvolvimento Municipal – CEAM e aceitas pelo TCE/PE, não contemplando a avaliação nem validação dos projetos básicos e executivos que, porventura venham a eles atrelados, razão pela qual também NÃO foram verificados os quantitativos dos serviços propostos, cuja responsabilidade recai sobre o proponente. O respeito ao valor máximo de recursos do FEM 2014 a ser repassado aos municípios assim como o limite de PTM's apresentados pelas Prefeituras, conforme § 2º do Art. 6º do Decreto Nº 40.651 de 24 de abril de 2014, não está sendo objeto desta análise. Registre-se que não foram realizadas visitas técnicas nos locais para os quais estão sendo pleiteados os recursos. Nesta análise NÃO está contemplada a checagem para verificação de que os recursos do FEM estejam sendo pleiteados/destinados para: a. Pagamentos de obras já realizadas; b. Pagamento de obras em andamento que tenham sido iniciadas com recursos de terceiros; c. Pagamento de contrapartidas de convênios; d. Cobertura de despesas realizadas antes da assinatura do Termo de Adesão pelo município. É importante ressaltar que os trabalhos de análise não estão conclusos e que as considerações do presente parecer não anulam a necessidade de atendimento a questionamentos que porventura possam ocorrer em ocasião futura, nem tampouco às leis pertinentes ao assunto.

PARECER DA ANÁLISE

- Deverão ser consideradas as observações contidas no item II do CHECK LIST da análise acima;
- A validade desta análise se dá juntamente com a apresentação do plano de trabalho que deu origem à mesma, cujo objeto está devidamente descrito nesta AP.

RESULTADO DA ANÁLISE	
Recomendação de aprovação pelo CEAM	Detalhamento da ressalva
X	Sim
	Não
	Ver parecer da análise
	Com Ressalva
	Data da análise: 04/12/2015
Documentos anexos ao parecer	
Plano de Trabalho	X
Projeto	
Planilha Orçamentária	
CIENTE DO RECEBEDOR	
Enviado por e-mail para:	
 Lilian Cadete Engº Civil CREA: 23.193-D/PE UENG/CEHAB-(81) 3182 7558	

FEM HABITACAO E OBRAS



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS - PROPONENTE

NOME				CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES				10.296.887/0001-60	
ENDEREÇO				BAIRRO	
RUA DR. EMÍDIO CAVALCANTI, 97				CENTRO	
CIDADE	UF	CEP	DDD/FONE1	DDD/FONE2	
VERTENTES	PERNAMBUCO	55770-000	(81) 3734-1156		
CONTA CORRENTE	BANCO	AGÊNCIA	PRAÇA DE PAGAMENTO		
12394-3	001 - BANCO DO BRASIL	4077-0	VERTENTES		
REPRESENTANTE				CPF	
ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA				350.544.764-15	
IDENTIDADE	ESTADO CIVIL	PROFISSÃO	CARGO/FUNÇÃO	MATRÍCULA	
2.479.613	Separado/Divorciado	SERVIDOR PÚBLICO	PREFEITO		
E-MAIL DO REPRESENTANTE			DDD/CELULAR1 DO REPRESENTANTE	DDD/CELULAR2	
kardec.s@ig.com.br			(81) 8745-1636		

2. DADOS CADASTRAIS - OUTROS PARTÍCIPE (SE HOUVER)

NOME DO PARTÍCIPE				CNPJ DO PARTÍCIPE	
ENDEREÇO DO PARTÍCIPE				BAIRRO DO PARTÍCIPE	
CIDADE DO PARTÍCIPE	UF DO PARTÍCIPE	CEP DO PART	DDD/FONE1 DO PARTÍCIPE	DDD/FONE2 DO PART	
REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE				CPF DO PARTÍCIPE	
IDENTIDADE DO PART	ESTADO CIVIL DO	PROFISSÃO DO PARTÍCIPE	CARGO/FUNÇÃO DO PART	MATRÍCULA DO PARTÍCIPE	
E-MAIL DO REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE				DDD/CELULAR DO REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE	

3. DADOS CADASTRAIS - COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO

NOME DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	DDD/FONE DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO
DAVI DE MELO CAVALCANTI	(81) 3734-1156
E-MAIL DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	DDD/CELULAR DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO
kingdavi57@ig.com.br	(81) 9961-5363

4. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	Nº PTM	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO MUNICÍPIO DAS VERTENTES	1	INÍCIO	TÉRMINO
		15/07/2014	31/12/2015

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA RUA PEDRO FERREIRA, LOTEAMENTO DANILO ANDRADE, LOTEAMENTO GOIABEIRA, DISTRITO DA SERRA DA CACHOEIRA E DISTRITO DO LIVRAMENTO. VERTENTES - PE.

VISTO
FEM 11/2014 - GD/MCE/HAB



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

7. ORÇAMENTO ANALÍTICO – RECURSOS FEM

ITEM	TABELA ADOTADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI 24,00%		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		
I		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	03 03 090-EML	Fornecimento e assentamento de placa de obra	m²	8.00	211,58	262,36	1.692,64	2.098,88
II		BAIRRO DA GOIABEIRA					440.196,78	545.892,96
1.0		PAVIMENTAÇÃO RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO (GOIABEIRA)					45.971,90	57.011,16
1.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	954.00	1,74	2,16	1.659,96	2.060,64
1.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	954.00	40,53	50,26	38.665,62	47.948,04
1.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	326.00	17,32	21,48	5.646,32	7.002,48
2.0		PASSAGEM MOLHADA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO (GOIABEIRA)					30.789,47	38.179,50
2.1	05 01 010-EML	Escavação manual em terra até 1,50 de profundidade sem escoramento	m³	49.80	15,29	18,96	761,44	944,21
2.2	07 01 005-EML	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	63,33	275,49	341,61	17.446,78	21.634,16
2.3	06 05 010-EML	Concreto ciclópico com 70 por cento de concreto 1:3:5 e por cento de rachão aplicado	m³	10,81	298,24	369,82	3.223,97	3.997,75
2.4	21 06 170-EML	Galeria de tubos em concreto C 2-0,60m de diâmetro, inclusive escavação manual das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro, compactado, remoção do material excedente e ainda o fornecimento dos tubos.	ud	18,00	137,07	169,97	2.467,26	3.059,46
2.5	05 02 040-EML	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20 cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de até 12 KM	m³	123,61	55,74	69,12	6.890,02	8.543,92
3.0		ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO, RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO (GOIABEIRA)					14.037,59	17.467,20
3.1	05 01 010-EML	Escavação manual em terra até 1,50 de profundidade sem escoramento	m³	46,40	15,29	18,96	709,46	879,74
3.2	07 01 005-EML	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	43,50	275,49	341,61	11.983,82	14.860,04
3.3	19 03 010-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de pvc rígido soldáveis, diam 40 mm, para ventilação de esgoto	m	172,79	7,78	9,65	1.344,31	1.667,42
4.0		PAVIMENTAÇÃO NA AV PROJETADA 01					54.688,98	67.821,48
4.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.134,00	1,74	2,16	1.973,16	2.449,44
4.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	1.134,00	40,53	50,26	45.961,02	56.994,84
4.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	390,00	17,32	21,48	6.754,80	8.377,20
5.0		PAVIMENTAÇÃO NA AV PROJETADA 02					54.688,98	67.821,48
5.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.134,00	1,74	2,16	1.973,16	2.449,44
5.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	1.134,00	40,53	50,26	45.961,02	56.994,84
5.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	390,00	17,32	21,48	6.754,80	8.377,20
6.0		PAVIMENTAÇÃO NA AV PROJETADA 03					54.977,24	68.178,96
6.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.140,00	1,74	2,16	1.983,60	2.462,40
6.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	1.140,00	40,53	50,26	46.204,20	57.296,40
6.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	392,00	17,32	21,48	6.789,44	8.420,16
7.0		PAVIMENTAÇÃO NA AV PROJETADA 04					54.977,24	68.178,96
7.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.140,00	1,74	2,16	1.983,60	2.462,40
7.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	1.140,00	40,53	50,26	46.204,20	57.296,40
7.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	392,00	17,32	21,48	6.789,44	8.420,16
8.0		PAVIMENTAÇÃO NA AV PROJETADA 05					63.593,40	78.860,40
8.1	05 03 010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.320,00	1,74	2,16	2.296,80	2.851,20
8.2	20 07 010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1:2	m²	1.320,00	40,53	50,26	53.499,60	66.343,20
8.3	20 09 010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	450,00	17,32	21,48	7.794,00	9.666,00
9.0		DRENAGEM NO LOT. GOIABEIRA AV PROJETADA 01					16.983,30	21.072,94
9.1	19 04 050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldáveis diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais	m	378,00	32,57	40,39	12.311,46	15.267,42
9.2	COMPOSIÇÃO 001 027703 1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	8,00	585,23	725,69	4.681,84	5.805,52
10.0		DRENAGEM NO LOT. GOIABEIRA AV APROJETADA 02					15.820,76	19.618,90
10.1	19 04 050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldáveis diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	342,00	32,57	40,39	11.138,94	13.813,38
10.2	COMPOSIÇÃO 001 027703 1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	8,00	585,23	725,69	4.681,84	5.805,52
11.0		DRENAGEM NO LOT. GOIABEIRA AV PROJETADA 03					16.667,60	20.669,04
11.1	19 04 050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldáveis diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	368,00	32,57	40,39	11.985,76	14.863,52



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

11.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	8.00	585.23	725.69	4.681,84	5.805,52
12.0		DRENAGEM NO LOT. GOIABEIRA AV PROJETADA 04					16.993,30	21.072,94
12.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	378,00	32.57	40.39	12.311,46	15.267,42
12.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	8.00	585.23	725.69	4.681,84	5.805,52
III		DISTRITO DA SERRA DA CACHOEIRA					77.049,99	95.549,47
13.0		PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DA SERRA DA CACHOEIRA					53.380,90	66.199,24
13.1	05.03.010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.126,00	1,74	2.16	1.959,24	2.432,16
13.2	20.07.010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1.2	m²	1.126,00	40,53	50,26	45.636,78	56.592,76
13.3	20.09.010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1.2	m	334,00	17,32	21,48	5.784,88	7.174,32
14.0		DRENAGEM NO DISTRITO DA SERRA DA CACHOEIRA					23.689,09	29.350,23
14.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	547,00	32.57	40.39	17.815,79	22.093,33
14.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	10,00	585.23	725.69	5.852,30	7.256,90
IV		PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO LOT. DANILO ANDRADE					208.357,09	258.387,61
15.0		PAVIMENTAÇÃO LOT. DANILO ANDRADE, RUA LOCAL 03					14.985,01	18.593,26
15.1	05.03.010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	310,50	1,74	2.16	540,27	670,68
15.2	20.07.010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1.2	m²	310,50	40,53	50,26	12.584,57	15.605,73
15.3	20.09.010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1.2	m	107,40	17,32	21,48	1.860,17	2.306,95
16.0		PAVIMENTAÇÃO LOT. DANILO ANDRADE AV. PRINCIPAL 01					74.304,71	92.147,35
16.1	05.03.010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro, até 20cm de espessura	m²	1.614,12	1,74	2.16	2.808,57	3.486,50
16.2	20.07.010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1.2	m²	1.614,12	40,53	50,26	65.420,28	81.125,67
16.3	20.09.010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1.2	m	350,80	17,32	21,48	6.075,86	7.535,18
17.0		PAVIMENTAÇÃO LOT. DANILO ANDRADE RUA LOCAL 04					52.610,66	65.251,49
17.1	05.03.010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	1.109,60	1,74	2.16	1.930,70	2.396,74
17.2	20.07.010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1.2	m²	1.109,60	40,53	50,26	44.972,09	55.768,50
17.3	20.09.010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1.2	m	329,90	17,32	21,48	5.713,87	7.086,25
18.0		PAVIMENTAÇÃO LOT. DANILO ANDRADE AV. PROJETADA 04					29.437,16	36.505,92
18.1	05.03.010-EML	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	m²	612,00	1,74	2.16	1.064,88	1.321,92
18.2	20.07.010-EML	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com espessura média de 6,0cm e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço unitário de 1.2	m²	612,00	40,53	50,26	24.804,36	30.759,12
18.3	20.09.010-EML	Fornecimento e assentamento de meio-fio em pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia 1.2	m	206,00	17,32	21,48	3.567,92	4.424,89
19.0		DRENAGEM NO LOT. DANILO ANDRADE RUA LOCAL 03					4.846,75	6.010,13
19.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	41,00	32.57	40.39	1.335,37	1.655,99
19.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	6,00	585.23	725.69	3.511,38	4.354,14
20.0		DRENAGEM NO LOT. DANILO ANDRADE AV. PRINCIPAL 01					12.044,72	14.936,32
20.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	262,00	32.57	40.39	8.533,34	10.582,18
20.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	6,00	585.23	725.69	3.511,38	4.354,14
21.0		DRENAGEM NO LOT. DANILO ANDRADE RUA LOCAL 04					16.539,30	20.510,14
21.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	400,00	32.57	40.39	13.028,00	16.156,00
21.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.2.8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	6,00	585.23	725.69	3.511,38	4.354,14
22.0		DRENAGEM NO LOT. DANILO ANDRADE AV. PROJETADA 04					3.582,70	4.442,90
22.1	19.04.050-EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	110,00	32.57	40.39	3.582,70	4.442,90
RECURSOS FEM - TOTAL GERAL COM BDI DE							24,00%	727.295,50
								901.928,92

TABELAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS: EMLURB out/2013, SINAPI out/2013

MUNICÍPIO DEVERÁ INFORMAR AS TABELAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO SEU ORÇAMENTO.
IMPORTANTE RESSALTAR QUE AS TABELAS DEVERÃO SER ACEITAS PELO TCE/PE E DEVERÃO ESTAR DESONERADAS.

VISTO
FEM 12/08 - 08/09/2013



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

8. ORÇAMENTO ANALÍTICO – RECURSOS NÃO PROVENIENTES DO FEM (TESOURO MUNICIPAL)

BDI 24,00% DATA :

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TABELA ADOTADA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		
1.0		DRENAGEM NO LOT. DANILO ANDRADE AV PROJETADA 04					2.898,73	7.948,85
1.1	19.04.050 EML	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC de rígidos soldados diâmetro de 150 mm para coletores e sub coletores de águas pluviais inclusive abertura e fechamento de vala	m	89.00	32.57	40.39	2.898,73	3.594,71
22.2	COMPOSIÇÃO-001 027703.1.1 - TCPO	Boca-de-lobo de alvenaria de tijolo comum empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1 2 8, emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1 3, concreto fck = 20 MPa, controle tipo "B", lastro de brita 3	ud	6	585.23	725.69	3.511,38	4.354,14
RECURSOS FEM - TOTAL GERAL DE RECURSOS NÃO PROVENIENTES DO FEM COM BDI DE					24,00%		2.898,73	7.948,85

9. INVESTIMENTO TOTAL (7+8):

R\$ 909.877,77

10. AUTENTICAÇÃO PELO PROPONENTE

VERTENTES, 23 de novembro de 2015

ALLAN KARDEC BEZERRA DA SILVA
PREFEITO CONSTITUCIONAL

Allan Kardec Bezerra da Silva
Allan Kardec Bezerra da Silva
Prefeito de Vertentes
CPF: 350.544.784-15

11. PARECER

Este é o Plano de Trabalho aprovado, e que gerou a AP nº 278 de Substituição Final. O valor deste PTM Final foi alterado em relação ao PTM Inicial.

ASSINATURA DO ANALISTA: Lilian Maria Cadete dos Santos

Engª Civil
CREA: 023.193- D/PE

DATA: 04/12/2015.

[Assinatura]
VISTO
FEM II.2014 - GDM/CEHAB

OFÍCIO Nº 280 /2015 – GDM/DPP/CEHAB

Recife, 07 de novembro de 2015.

Ao Senhor

FLÁVIO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA

Secretário Executivo de Apoio aos Municípios

Secretaria de Planejamento - SEPLAG

Assunto: Reanálise do PTM, referente ao AP 278 - Substituição Final – Município das Vertentes – FEM II/2014.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, e em resposta ao Ofício SEPLAG/SEAM Nº 263/15, estamos encaminhando, em anexo, reanálise do PTM e AP 278 - Substituição Final – Município das Vertentes, cujo objeto é: **“Pavimentação e drenagem de Ruas no Município”**, relativo ao – FEM II/2014, para conhecimento e deliberação dessa Secretaria de Planejamento - SEPLAG.

Atenciosamente,



SYBELE QUEIROZ DOS SANTOS
Gerente de Desenvolvimento Municipal

