

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 71/2023      Licitação: 58/2023 - PE      Data da Homologação: 01/09/2023  
Fornecedor: 4986      - CONSTRUTORA PAVIMINAS LTDA

1	02-08-00322	<p>EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE TAPA BURACO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFALTO (CBUQ) PARA FECHAMENTO DE VALAS ABERTAS PELO SAAE EM VIAS PÚBLICAS, PARA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, COM AS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:</p> <p>1. DEVERA SER FORNECIDO E APLICADO O CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM;</p> <p>2. PROVIDENCIAR A SINALIZAÇÃO (CONES, PLACAS, FITA ZEBRADA) DE FORMA A GARANTIR A SEGURANÇA DOS VEÍCULOS QUE PASSAM NO LOCAL, CASO A INTERVENÇÃO NÃO TERMINE, DEVERA HAVER SINALIZAÇÃO NOTURNA;</p> <p>3. PROVIDENCIAR A IDENTIFICAÇÃO DOS VEÍCULOS USADOS COM O NOME DA CONTRATADA E FAIXA COM A INSCRIÇÃO "A SERVIÇO DO SAAE", EXCLUSIVAMENTE NAS INTERVENÇÕES DO SAAE DE FORMIGA;</p> <p>4. PROVIDENCIAR UNIFORME COM IDENTIFICACAO DOS FUNCIONÁRIOS E EPIS;</p> <p>5. REMOVER PARTE DO SOLO DA VALA ATÉ ATINGIR A PROFUNDIDADE NECESSÁRIA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO CBUQ.</p> <p>6. REGULARIZAÇÃO DA BASE, DEVENDO SER REALIZADO PULVERIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO CONFORME NORMAS RECOMENDADAS. OBS: NA REGULARIZAÇÃO DA BASE NO ASFALTO DANIFICADO DEVERÁ SER REALIZADO UM CORTE COM SERRA DE CORTAR ASFALTO/PISO FORMANDO UMA FIGURA GEOMÉTRICA DE LADOS DEFINIDOS (UMA POLIGONAL QUALQUER, COMO POR EXEMPLO, UM QUADRADO, UM RETÂNGULO, ETC) CONTANDO 5 CM PARA FORA CONTANDO A PARTIR DO PERÍMETRO DA BORDA EXISTENTE. A REGULARIZAÇÃO SE FARÁ EM TRÊS PROCESSOS: CORTE, PULVERIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO.</p> <p>7. RETIRAR E TRANSPORTAR O MATERIAL EXTRAÍDO DA VALA, DANDO A ELE DESTINAÇÃO ADEQUADA EM TERMOS AMBIENTAIS E URBANÍSTICO, INCLUINDO VARRIÇÃO DO LOCAL DE FORMA A DEIXA-LO INSENTO DE MATERIAIS PROVINIENTES DA INTERVENÇÃO REALIZADA;</p> <p>8. APÓS PREPARO DA VALA A CONTRATADA DEVE INICIAR A APLICAÇÃO DA PINTURA DE SINALIZAÇÃO</p>	SERVICO	TN	600,000	0,0000	679,5000	407.700,00	Venceu
---	-------------	---	---------	----	---------	--------	----------	------------	--------

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação	
		<p>INDICAR NA LANCADA DA MISTURA DE CBUQ NAS LATERAIS E FUNDO DA VALA, COBRINDO INTEGRALMENTE TODAS AS PARTES, UTILIZANDO EMULSÃO ASFALTICA OU ASFALTO DILUIDO COM USO DE ESPARGIDOR DE ASFALTO OU DISPOSITIVO MANUAL (REGADOR). A CONTRATADA DEVE ESTAR PERMANENTEMENTE ATENTA QUANTO A ESPESSURA DA PELÍCULA, QUE DEVE SER ADEQUADA, EVITANDO QUE SEJA MUITO FINA OU QUE ELA APRESENTE EXCESSO DE ESPESSURA;</p> <p>9. O CBUQ AO SER APLICADO, DEVERA SER FEITO COM O USO DE PÁS COMEÇANDO O LANÇAMENTO NO SENTIDO DOS BORDOS PARA O CENTRO, ESPALHANDO COM FERRAMENTAS ADEQUADAS PARA NÃO PERMITIR A FORMAÇÃO DE TORRÕES. EM MOMENTO ALGUM PODERÁ SER LANÇADO A MISTURA POR BASCULAMENTO, POIS PROVOCA A SEGREGAÇÃO DOS GRÃOS MAIS GRAUDOS DO AGREGADO;</p> <p>10. A COMPACTAÇÃO DEVE SER FEITA POR CAMADAS, OU SEJA, COMPACTANDO A CAMADA APLICADA ANTES DE APLICAR A SEGUINTE E ASSIM SUCESSIVAMENTE;</p> <p>11. A COMPACTAÇÃO DEVE SER EXECUTADA COM COMPACTADORES DO TIPO ROLO OU "PLACA VIBRATORIA" E A COLOCAÇÃO DO CBUQ NA VALA DEVE SER FEITA COM PEQUENO EXCESSO PARA COMPENSAR O REBAIXAMENTO COM A COMPACTAÇÃO, POREM DEVE EVITAR A FORMAÇÃO DE QUEBRA MOLAS, SENDO ASSIM ESSE EXCESSO DEVE SER BEM DOSADO;</p> <p>12. A TEMPERATURA DE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO CBUQ DEVERA ESTAR ENTRE 105°C E 180°C. PARA A FISCALIZAÇÃO A CONTRATADA DEVERÁ MANTER UM TERMÔMETRO NO CAMINHAO PARA QUE A CRITÉRIO DO SAAE O FISCAL POSSA AFERIR. CASO NO MOMENTO DA APLICACAO A TEMPERATURA ESTIVER INFERIOR A 107°C O CBUQ NÃO DEVERÁ SER APLICADO, SENDO SUBSTITUÍDO SEM ÔNUS PARA O SAAE;</p> <p>13. A FISCALIZAÇÃO PODERA COLHER AMOSTRAS ALEATÓRIAS E ENCAMINHAR PARA ENSAIO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MASSA ASFALTICA APLICADA;</p>								
<b>Total do Fornecedor -----&gt;</b>								600,000	407.700,00	

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE**

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Formiga, 13 de Setembro de 2023.