



SANEAGO

TABELA DE PREÇOS

**CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
E PAGAMENTO**

SERVIÇOS DE MELHORIAS OPERACIONAIS

SEM DESONERAÇÃO

SANEAGO_20-02

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO - TABELA DE SERVIÇOS DE MELHORIAS OPERACIONAIS

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO:	PAGAMENTO:	COMPREENDE:	NOTAS
39526	CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) DE MATERIAL DE JAZIDA EM CAMINHÃO BASCULANTE - EXCLUSIVA PARA COMPOSIÇÃO TAPA-BURACO.	M³	VOLUME SOLTO EM METROS CÚBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME SOLTO DE MATERIAL ESPALHADO	CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA REALIZADO PELA PÁ DA RETROESCAVADEIRA NO PONTO DE APOIO DO SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO).	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
39525	CONCRETO ASFÁLTICO PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF - COM EMULSÃO RM-1C (INCLUSO FABRICAÇÃO COM BETONEIRA)	M³	VOLUME EM METROS CÚBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME DE MATERIAL ESPALHADO	TRANSPORTE DE MATERIAS DO DEPOSITO ATÉ A BETONEIRA, CARREGAMENTO EM ETAPAS E NA ORDEM ESPECIFICADA NAS NORMAS TÉCNICAS. MISTURA ATÉ PERFEITA HOMOGENIZAÇÃO DO MATERIAL. O ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE LÂMINA. INICIALMENTE, SE NECESSÁRIO, DEVERÁ SER EXECUTADA A RAMPA DE ACESSO DO EQUIPAMENTO, EM SEGUIDA O ESPALHAMENTO DOS MATERIAIS DE TAL FORMA QUE APÓS A CONCLUSÃO DO SERVIÇO, O TERRENO APRESENTE SUA TOPOGRAFIA EM CONFORMIDADE COM O RESTANTE DO LOCAL. E TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
244	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO	M³	VOLUME EM METROS CÚBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME DE MATERIAL ESPALHADO	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41664	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM CBUQ E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 20 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA A	M²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41665	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM CBUQ E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA A	M²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO - TABELA DE SERVIÇOS DE MELHORIAS OPERACIONAIS

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO:	PAGAMENTO:	COMPREENDE:	NOTAS
41666	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM CBUQ E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA B	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41667	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM CBUQ E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA C	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41668	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM PMF E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 20 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA A	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO - TABELA DE SERVIÇOS DE MELHORIAS OPERACIONAIS

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO:	PAGAMENTO:	COMPREENDE:	NOTAS
41669	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM PMF E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA A	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41670	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM PMF E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA B	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	TODOS SERVIÇOS E MATERIAIS REFERENTES A LOGÍSTICA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA. A LOGÍSTICA INCLUI EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO; A RECARGA DE MATERIAL NO PONTO DE APOIO; TRANSPORTE ENTRE PONTOS DE INTERVENÇÃO; TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO E DESMOBILIZAÇÃO. ESTÃO CONTEMPLADOS NA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA: A EQUIPE (MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CORRELATOS) E SUA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PONTUAIS; REQUADRAMENTO DO BURACO EM FORMA RETANGULAR (INCLUSO LIMPEZA E RETIRADA DO PAVIMENTO CORTADO); ESCAVAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA; REATERRO E COMPACTAÇÃO; PINTURA DE LIGAÇÃO; DESCARGA DE MATERIAL ASFÁLTICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM A HOMOGENIZAÇÃO, APLICAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO. TODOS OS MATERIAS SÃO CONSIDERADOS POSTO-OBRA E TANTO OS MESMOS QUANTO AS ATIVIDADES DESCRITAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS.	ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019
41671	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) COM PMF E = 3 CM, INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE 60 CM DA BASE COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO - LOGÍSTICA PARA CIDADES DA FAIXA C	M ²	ÁREA EM METROS QUADRADOS DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA			ELABORADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA PONTUAL (TAPA-BURACO) - DIPRO 08/2019