

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação / PLANEJAMENTO URBANO	Município / Localidade CÉU AZUL / PARANÁ - MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
---------------------	--	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	Empreendimento/Apelido RECAPE ASFÁLTICO
---	----------------------------------	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
1.1 SERVIÇOS INICIAIS				
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	A empresa ganhadora deverá instalar a placa de obra no cruzamento da rua São Salvador com rua das Andorinhas, conforme dimensões e materiais especificados no orçamento e incluso suporte para fixação.
1.1.2	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	Deverá efetuar a limpeza por completo da área a receber recape asfáltico com auxílio de jato de alta pressão de ar e água afim de retirar qualquer partícula solta que possa ocasionar possíveis danos no recape.
1.2 REPERFILAMENTO ASFÁLTICO				
1.2.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	Após a limpeza efetuar a pintura de ligação na área destinada a ser recapada com emulsão RR-1C, com auxílio de caminhão espargidor.
1.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 1,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	Deverá efetuar a execução de reperfilamento asfáltico com CBUQ, com espessura da camada compactada com 1,50 cm aplicada com auxílio de vibro acabadora e compactado com utilização de rolo chapa e pneumático.
1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	A empresa deverá efetuar o transporte do concreto betuminoso usinado a quente em caminhão com caçamba metálica robusta, limpa, lisa e ligeiramente lubrificada com água e sabão, óleo cru fino, óleo parafínico, ou solução de cal, de modo a evitar a aderência da mistura a chapas. Os caminhões deverá possuir capa de cobertura da caçamba para diminuir a perda de temperatura da massa, afim de ser aplicada com temperatura mínima de 100 Graus Celsius.
1.3 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
1.3.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	Após a limpeza efetuar a pintura de ligação na área destinada a ser recapada com emulsão RR-1C, com auxílio de caminhão espargidor.
1.3.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 1,7 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	Deverá efetuar a execução de recape asfáltico com CBUQ, com espessura da camada compactada com 1,70 cm aplicada com auxílio de vibro acabadora e compactado com utilização de rolo chapa e pneumático.
1.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	A empresa deverá efetuar o transporte do concreto betuminoso usinado a quente em caminhão com caçamba metálica robusta, limpa, lisa e ligeiramente lubrificada com água e sabão, óleo cru fino, óleo parafínico, ou solução de cal, de modo a evitar a aderência da mistura a chapas. Os caminhões deverá possuir capa de cobertura da caçamba para diminuir a perda de temperatura da massa, afim de ser aplicada com temperatura mínima de 100 Graus Celsius.
1.4 SINALIZAÇÃO DE TRANSITO				
1.4.1	Composição	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - TRIÂNGULO (0,1219 m²/ud) + SUPORTE METÁLICO	A empresa deverá instalar placas de sinalização "Dê preferência" conforme locação em projeto anexo.
1.4.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	A empresa deverá instalar placas de identificação de logradouro nos suportes conforme locação em projeto anexo.
1.4.3	Composição	002	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO FOGO d=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	Deverá instalar os suportes para as placas de logradouro conforme locação em projeto anexo.
1.4.4	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	A empresa deverá efetuar a pintura das faixas de pedestre e de retenção sobre a camada de recape conforme projeto em anexo.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: GUSTAVO FRANCESCHINI
 CREA/CAU: 126178/D
 ART/RRT: 20182774612

Data: 30/07/2018