

Nº da Operação 1041008-23	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município / Localidade CURUÇÁ-PARÁ - BAIRRO RODOVIÁRIO - CURUÇÁ-PA
------------------------------	---	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ	Empreendimento/Apelido RUA 28 DE MARÇO
--	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Placa da obra identificadora da obra, que deverá conter os principais dados da obra (convênio, volumes, custos, construtora, engenheiro responsável, etc...). Tam 2,00 x 2,00m - Modelo e local de fixação, indicada pela fiscalização.
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA				
1.2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Levantamento topográfico viário, corte e nivelamento da terraplanagem.
1.3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	Aplicação de emulsão asfáltica com diluição média de CM-30 em conformidade com a norma DNER - EM 363/97. A pintura de ligação será aplicada a temperatura ambiente. Após a sua aplicação, deverá ser aguardado o período de cura maior ou igual a 20 minutos. Toda superfície a ser pintada deverá ser previamente limpa, isenta de pó ou de outra qualquer partícula solta.
1.3.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Os transportes que excederem a distância de 1000m, serão pagos como momento extraordinário de transporte conforme item de planilha. Os serviços serão medidos e pagos em conformidade com a planilha orçamentária da obra, compreendendo o fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra e tudo o que se fizer necessário para a execução dos mesmos.
1.3.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	Executada em usina apropriada, com características específicas, composta de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e ligante betuminoso (CAP), espalhada e comprimida a quente, atingindo a espessura final determinada no projeto. A usina fornecedora do CBUQ deverá estar localizada num raio máximo de 100 km do ponto de entrega. A entrega será feita em caminhões basculantes trucados, que deverão ser enfiados imediatamente após o carregamento, para garantir a qualidade da massa na entrega no local da obra. Todos os padrões de execução dos serviços obedecerão aos padrões técnicos do DER.
1.3.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Os transportes que excederem a distância de 1000m, serão pagos como momento extraordinário de transporte conforme item de planilha. Os serviços serão medidos e pagos em conformidade com a planilha orçamentária da obra, compreendendo o fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra e tudo o que se fizer necessário para a execução dos mesmos.
1.4 CALÇADA PASSEIO/RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.4.1	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	Calçamento em concreto moldado em loco, esp. 8cm, nas dimensões de projeto
1.5 DRENAGEM SUPERFICIAL				
1.5.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	Todo meio-fio deverá obedecer a dimensões de 0,30 x 0,14 m.
1.5.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	Toda sarjeta deverá obedecer a dimensões de 0,30 x 0,15 m.
1.6 SINALIZAÇÃO				
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	Executada totalmente em conformidade com legislação Brasil 2
1.6.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Confeção e instalação de placas em aço n° 16; em suporte de madeira de lei tratada
1.6.3	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Confeção e instalação de placas em aço n° 16; em suporte de madeira de lei tratada

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ENG.ª CÁSSIA CRISTINA DO NASCIMENTO MARINHO
 CREA/CAU: 151584277 - PA
 ART/RRT: 0

Data: 09/05/2018


 Cassia Cristina do N. Marinho
 Engenheira Civil
 CREA-PA 151584277-0
 Secretaria Mun. de Obras