

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PATO BRANCO		PRIORIDADE Nº	88	SAM	89
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA OSVALDO CRUZ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO					Tabela Referência: DER/PR de ABRIL/24 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				12/12/2024 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:		06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:		R\$ 997.220,99	Valor total Mão de Obra:	R\$ 336.031,69	Valor total dos Materiais:	R\$ 661.189,30
				33,70%		66,30%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 997.220,98	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 186.710,67	Será instalada a placa de obra. Serão executados os serviços de escavação para a base e sub-base. Serão executados os reforços de base e sub-base com a utilização de camadas de macadame hidráulico e brita graduada, assentados sobre solo regularizado e compactado. E por fim, serão realizados os ensaios tecnológicos referente a base e sub-base.
Etapa 2	30	R\$ 181.513,36	Serão executados os serviços de drenagem pluvial, contemplando os serviços de escavação, assentamento dos tubos de concreto de Ø400mm e Ø600mm e demais dispositivos enterrados, execução das bocas de lobo novas, reaterro e apiloamento das valas e correção das bocas de lobo existentes.
Etapa 3	30	R\$ 178.274,40	Serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica do Bordo Direito da Rua Osvaldo Cruz, as áreas onde foram executados os reforços de base serão imprimadas com CM-30. O pavimento receberá uma limpeza e lavagem para então receber a pintura de ligação com RR-1C, a mesma será realizada em duas vezes, uma sobre a superfície limpa para receber a camada de reperfilamento em CBUQ e outra sobre a camada reperfilada para receber a camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos. Será executado os meios-fios rebaixados da faixa de estacionamento do Bordo Esquerdo.
Etapa 4	30	R\$ 232.419,12	Serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica do Bordo Esquerdo da Rua Osvaldo Cruz, as áreas onde foram executados os reforços de base serão imprimadas com CM-30. O pavimento receberá uma limpeza e lavagem para então receber a pintura de ligação com RR-1C, a mesma será realizada em duas vezes, uma sobre a superfície limpa para receber a camada de reperfilamento em CBUQ e outra sobre a camada reperfilada para receber a camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos. Será executado os meios-fios rebaixados da faixa de estacionamento do Bordo Esquerdo.
Etapa 5	30	R\$ 77.259,84	Serão realizadas as substituições dos meios fios danificados ou desalinhados, realizando o arrancamento dos existentes e executados novas peças rebaixadas ou tradicionais conforme o projeto. Será dado início a execução dos serviços de urbanização das calçadas, as mesmas serão do tipo 4-A, onde será o passeio o terreno será regularizado e compactado, o passeio será em piso do tipo paver, respeitando a paginação do projeto, assentado sobre colchão de areia e travados lateralmente com guias de concreto (fincadinha).
Etapa 6	30	R\$ 141.043,59	Serão executados os serviços de pavimentação em paver, espessura de 8,0cm, no estacionamento do Bordo Esquerdo da Rua Osvaldo Cruz. Serão concluídos os serviços de urbanização das calçadas, as mesmas serão do tipo 4-A, onde será o passeio o terreno será regularizado e compactado, o passeio será em piso do tipo paver, respeitando a paginação do projeto, assentado sobre colchão de areia e travados lateralmente com guias de concreto (fincadinha), haverá o plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade. Serão executados os serviços de sinalização viária, com a pintura horizontal de faixas e instalação de placas.

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
ANDERSON ROSSATTO - CREA PR-124.502/D	ROBSON CANTU
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	