

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PATO BRANCO - PR	PRIORIDADE Nº	74	SAM	82
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	BAIRRO PARZIANELLO E BAIRRO SAMBUGARO		Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 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)			30/04/2024 - ter
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\$ 1.056.080,93	Valor total Mão de Obra:	R\$ 237.135,70 22,45%	Valor total dos Materiais:	R\$ 818.945,23 77,55%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 1.056.080,93	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 117.141,39	<p>Na Rua Olindo Setti a obra irá iniciar com a instalação da placa de obra, nesta rua serão executados os serviços de escavação para a rede de drenagem. Será executado toda a tubulação de drenagem e instalação de novas bocas de lobo (BL), além da limpeza e substituição das grades de ferro das BL's existentes. Também serão realizadas as substituições dos meios fios danificados ou desalinhados, realizando o arrancamento dos existentes e executados novas peças.</p> <p>Na Rua Doutor Silvio Vidal serão executados os serviços de escavação para a rede de drenagem. Será executado toda a tubulação de drenagem e instalação de novas bocas de lobo (BL), além da limpeza e substituição das grades de ferro das BL's existentes. Também serão realizadas as substituições dos meios fios danificados ou desalinhados, realizando o arrancamento dos existentes e executados novas peças.</p> <p>Na Rua Iguaçú serão executados os serviços de escavação para a base e sub-base e para a rede de drenagem. Será executado toda a tubulação de drenagem e instalação de nova boca de lobo (BL), além da limpeza e substituição das grades de ferro das BL's existentes. 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. Também serão realizadas as substituições dos meios fios danificados ou desalinhados, realizando o arrancamento dos existentes e executados novas peças. E por fim, serão realizados os ensaios tecnológicos referente ao subleito, base e sub-base.</p>
Etapa 2	30	R\$ 349.475,76	<p>Na Rua Iguaçú serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica, 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 Binder que servirá como reperfilamento do greide da pista e outra sobre a camada reperfiliada para receber a camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos.</p> <p>Na Olindo Setti 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. Serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica, 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 Binder que servirá como reperfilamento do greide da pista e outra sobre a camada reperfiliada para receber a camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos.</p>
Etapa 3	30	R\$ 155.694,45	<p>Na Rua Teófilo Augusto Lioioli serão executados os serviços de escavação para a rede de drenagem. Será executado toda a tubulação de drenagem e instalação de novas bocas de lobo (BL), além da limpeza e substituição das grades de ferro das BL's existentes. Serão executados a base e sub-base das valas de drenagem com a utilização de camadas de macadame hidráulico e brita graduada, assentados sobre solo regularizado e compactado. Também serão realizadas as substituições dos meios fios danificados ou desalinhados, realizando o arrancamento dos existentes e executados novas peças. E por fim, serão realizados os ensaios tecnológicos referente ao subleito, base e sub-base.</p> <p>Na Doutor Silvio Vidal 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 ao subleito, base e sub-base.</p>
Etapa 4	30	R\$ 148.436,69	<p>Na Doutor Silvio Vidal serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica, 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 Binder que servirá como reperfilamento do greide da pista e outra sobre a camada reperfiliada para receber a camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos.</p>
Etapa 5	30	R\$ 172.196,46	<p>Na Teófilo Augusto Lioioli serão executados os serviços referentes a pavimentação asfáltica. A via será totalmente fresada. 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, após a cura da mesma a via receberá uma camada de rolagem em CBUQ. Serão executados os ensaios tecnológicos referentes a massa asfáltica e dos ligantes betuminosos.</p> <p>Na Rua Olindo Setti serão executados 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 brita graduada e travados lateralmente com guias de concreto, haverá o plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade.</p>
Etapa 6	30	R\$ 113.136,19	<p>Na Rua Iguaçú serão executados 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 brita graduada e travados lateralmente com guias de concreto, haverá o plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade. Por fim, será executada a sinalização viária, com a pintura horizontal de faixas e instalação de placas.</p> <p>Na Rua Teófilo Augusto Lioioli serão executados 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 brita graduada e travados lateralmente com guias de concreto, haverá o plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade. Por fim, será executada a sinalização viária, com a pintura horizontal de faixas e instalação de placas.</p> <p>Na Rua Doutor Silvio Vidal serão executados 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 brita graduada e travados lateralmente com guias de concreto, haverá o plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade. Por fim, será executada a sinalização viária, com a pintura horizontal de faixas e instalação de placas.</p> <p>Na Rua Olindo Setti será executada a sinalização viária, com a pintura horizontal de faixas e instalação de placas.</p>
Resp. Técnico (assinatura digital):		Prefeito(a) (assinatura digital):	
ANDERSON ROSSATTO - PR 124.502/D		ROBSON CANTU	