

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº	49	SAM	44
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	SANTA CRUZ, CENTRO, SANTA BÁRBARA, SÃO CRISTÓVÃO		Tabela Referência: DER/PR 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):			27/03/2024 - qua
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	18	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\$ 4.912.701,19	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.065.414,66	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.847.286,53
			21,69%		78,31%

Valor GLOBAL da PROPOSTA:		Valor total Mão de Obra:		Valor total dos Materiais:	
Empresa Participante: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE					
Menor Preço (desconto calculado),...	-	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? NÃO			

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
----------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------

TOTAL:	540	R\$ 4.912.701,19	
---------------	------------	-------------------------	--

Etapa 1 - Inicio	30	R\$ 36.450,27	Execução na Rua Cariris a placa da obra, bem como todos os serviços de terraplenagem abrangendo a via a ser pavimentada e as calçadas. Na rua Alagoas(recap) execução de 100% dos serviços de terraplenagem.
Etapa 2	30	R\$ 20.459,59	Na rua Cariris será finalizado a terraplenagem com a compactação de aterros, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e será dado início nos serviços de drenagem pluvial. Na rua Alagoas(recap) execução de 100% dos serviços de drenagem.
Etapa 3	30	R\$ 233.405,94	Na rua Cariris será finalizada a Drenagem Pluvial, faltando apenas os acabamentos das bocas de lobo, será dado início os serviços de sub base e base, o quantitativo de base executada será executada também os serviços correlatos de imprimação e assentamento de meio fio. Na rua Alagoas(recap) execução de 80% dos serviços de urbanização e 100% dos serviços de meios fios e sarjetas.
Etapa 4	30	R\$ 303.823,60	Na rua Cariris será finalizado a execução da base, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e assentamento de meios fios e iniciado os serviços de Revestimento(pintura de ligação e CBUQ).Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de urbanismo com 100%.
Etapa 5	30	R\$ 232.642,08	Na rua Cariris será finalizada os acabamentos nas bocas de lobo, finalizado os serviços de revestimentos, será iniciado os serviços correlatos as calçadas(meios fios e sarjetas e urbanização).Na rua Pará será executado a terraplenagem e arrancamento dos meios fios.Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.Na rua Guaracás(recap) execução de 100% da terraplenagem.
Etapa 6	30	R\$ 282.908,06	Na rua Cariris será executado as sinalizações de Trânsito e os ensaios tecnológicos. Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de terraplenagem. Na rua Pará será dada continuidade no assentamento dos meios fios, e iniciado os serviços de urbanização.Na rua Guaracás execução de 100% de meios fios e sarjetas e 80% dos serviços de urbanização
Etapa 7	30	R\$ 41.889,81	Na rua Dionísio Wons será concluído os serviços de terraplenagem com isso serão executados os ensaios de laboratório, execução em paralelo de arrancamento de meio fio. Na rua Pará será finalizado os serviços de urbanização.Na rua Guaracás (recap) execução de 100% dos serviços de urbanização.
Etapa 8	30	R\$ 418.153,62	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de terraplenagem e iniciado os serviços de drenagem pluvial. Na rua Pará será executado os serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de terraplenagem e arrancamento dos meios fios existentes. Na rua Guaracás execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 9	30	R\$ 67.748,78	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de drenagem pluvial menos o acabamento nas bocas de lobo, será executado a demolição em alvenarias que existem nas calçadas. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de meios fios e sarjetas, início dos serviços de urbanização.
Etapa 10	30	R\$ 143.110,62	Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de base e sub base e os mesmo quantitativos proporcionais será executado a imprimação(serviços de revestimentos). Na rua Antônio Niehues finalização dos serviços de urbanização.
Etapa 11	30	R\$ 556.794,79	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de base e sub base com isso serão executados os serviços de laboratório bem como o assentamento de meio fio, execução completa dos serviços de revestimentos e acabamento das bocas de lobo.na rua Antônio Niehues execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 12	30	R\$ 157.178,70	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de urbanização(calçadas, execução de sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Alagoas execução dos serviços preliminares, início da terraplenagem e drenagem com aproximadamente 20% escavação, transporte de bota fora, e 100% da remoção da camada vegetal. Na rua Guaracás(pavimentação) início dos serviços de terraplenagem com destocamento de arvoredos, 80% de remoção de solos moles e demolição de calçadas bem como o seu transporte.
Etapa 13	30	R\$ 305.128,60	Na rua Alagoas 40% das escavações, carga e transporte para aterro das calçadas, 80% das escavações e transporte de bota fora, assentamento e reaterro de buelro, arrancamento de meios fios e retiradas de peras irregulares. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% do dreno profundo, e finalização da remoção de solos moles, nos serviços preliminares execução total da demolição e remoção de pavimentos existentes, execução de 80% da escavação na pista, bem como o seu transporte, arramvamento de meios fios e remoção da camada
Etapa 14	30	R\$ 232.925,54	Na rua Alagoas o final da terraplenagem com isso ensaios de laboratório, drenagem chegando a 90% de execução, ou seja faltando apenas as bocas de lobo. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da terraplenagem com isso execução de ensaios laboratórios e finalizando o remendos profundo e início com 80% da base e sub base. Na rua Otávio Francisco de Mattos, execução de 100% dos serviços de terraplenagem.
Etapa 15	30	R\$ 362.112,55	Na rua Alagoas início dos serviços de sub base e base com 70% de execução, assentamento de meio fio de concreto. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da base e sub base com isso execução de ensaios de laboratório, e meios fios da guia da rua.Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 100% dos serviços de drenagem pluvial.
Etapa 16	30	R\$ 445.145,79	na rua Alagoas, finalizado os serviços de base e sub base com isso ensaios de laboratório, início dos serviços de calçadas com 80% de execução e serviço de hidrossemeadura. Na rua Guaracás(pavimentação) execução na sua totalidade os serviços de revestimento com isso execução de ensaios de laboratório. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 80 % dos serviços de meios fios e sarjetas bem como os de urbanização(calçadas).
Etapa 17	30	R\$ 826.442,28	Na rua Alagoas, finalização das calçadas(serviços de urbanização) e início dos serviços de revestimentos chegando a 90% de execução. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% das serviços de urbanização(calçadas) e meios fios. Na rua Otávio Francisco de Mattos finalização dos serviços de sarjetas e meios fios bem como urbanização(calçadas).
Etapa 18	30	R\$ 246.380,58	Na rua Alagoas, finalização dos serviços de revestimentos, execução de serviços de sinalização vertical e horizontal bem como as bocas de lobo da drenagem. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização dos serviços de urbanização(calçadas), execução 100% dos serviços de sinalização de trânsito. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios de tecnológicos.