

PAM 2024 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID **PAVIMENTAÇÃO - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV**

Município:	PATO BRANCO - PR	SAM	81	Edital no Município	Procedimento prévio	Início previsto da Obra	Fonte do RECURSO	Convênio	Prazo do Projeto	Repasso do Concedente	R\$	5.000.000,00	90,84%					
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	11/04/2024	Dias	70	Data	30/06/2024	Sigla	PAM	nº	240	Ok o nº de DIAS	Contrapartida do Proponente	R\$	503.933,40	9,16%

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								Valor Total	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL						
			1	2	3	4	5	6	7	8										
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:		8	30	30	30	30	30	30	30	30										
	Data Início		30/6/24	31/7/24	31/8/24	1/10/24	1/11/24	2/12/24	2/1/25	2/2/25										
	Data Fim		30/7/24	30/8/24	30/9/24	31/10/24	1/12/24	1/1/25	1/2/25	4/3/25										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00															1	6.749,44	0,12%
2	TERRAPLENAGEM																			
3	DRENAGEM		17,00	19,00	4,00	26,00	24,00	8,00	2,00									7	940.852,78	17,09%
4	BASE / SUB-BASE		15,00	17,00		31,00	25,00	9,00	3,00									6	129.629,15	2,36%
5	REVESTIMENTO		6,00	19,00	16,00	8,00	24,00	19,00	8,00									7	2.577.363,76	46,83%
6	MEIO-FIO E SARJETA		40,00	30,00	11,00	8,00			11,00									5	639.940,64	11,63%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				27,00	30,00		17,00	5,00	21,00								5	854.804,20	15,53%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				21,00	23,00		5,00	3,00	48,00								5	308.663,38	5,61%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																			
10	SERVIÇOS DIVERSOS																			
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		23,00	14,00	6,00	24,00	17,00	11,00	5,00									7	45.930,05	0,83%

TOTAIS											5.000.000,00	90,84%
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	ETAPAS (R\$)								Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$ 6.131,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.131,47	0,11%
1C		CONTRAPARTIDA	R\$ 617,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-		617,97	0,01%
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
2C		CONTRAPARTIDA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$ 145.300,61	162.394,80	34.188,38	222.224,46	205.130,27	68.376,76	17.094,19				7	854.709,45	15,53%
3C		CONTRAPARTIDA	R\$ 14.644,37	16.367,23	3.445,73	22.397,27	20.674,40	6.891,47	1.722,87					86.143,33	1,57%
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$ 17.664,07	20.019,28	-	36.505,74	29.440,12	10.598,44	3.532,81				6	117.760,46	2,14%
4C		CONTRAPARTIDA	R\$ 1.780,30	2.017,68	-	3.679,29	2.967,17	1.068,18	356,06					11.868,69	0,22%
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$ 140.483,01	444.862,86	374.621,36	187.310,68	561.932,04	444.862,86	187.310,68				7	2.341.383,49	42,54%
5C		CONTRAPARTIDA	R\$ 14.158,82	44.836,25	37.756,84	18.878,42	56.635,26	44.836,25	18.878,42					235.980,27	4,29%
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$ 232.539,38	174.404,54	63.948,33	46.507,88	-	-	63.948,33				5	581.348,46	10,56%
6C		CONTRAPARTIDA	R\$ 23.436,87	17.577,65	6.445,14	4.687,37	-	-	6.445,14					58.592,18	1,06%
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$ -	-	209.665,63	232.961,81	-	132.011,69	38.826,97	163.073,27			5	776.539,37	14,11%
7C		CONTRAPARTIDA	R\$ -	-	21.131,50	23.479,45	-	13.305,02	3.913,24	16.435,61				78.264,83	1,42%
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$ -	-	58.884,53	64.492,58	-	14.020,13	8.412,08	134.593,22			5	280.402,54	5,09%
8C		CONTRAPARTIDA	R\$ -	-	5.934,78	6.499,99	-	1.413,04	847,83	13.565,20				28.260,84	0,51%
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-				-	
9C		CONTRAPARTIDA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-				-	
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-				-	
10C		CONTRAPARTIDA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-				-	
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$ 9.596,69	5.841,47	2.503,49	10.013,94	7.093,21	4.589,72	2.086,24				7	41.724,75	0,76%
11C		CONTRAPARTIDA	R\$ 967,22	588,74	252,32	1.009,27	714,90	462,58	210,26					4.205,30	0,08%
T	TOTAIS	TESOURO	R\$ 551.715,23	807.522,94	743.811,72	800.017,09	803.595,63	674.459,60	321.211,30	297.666,49				5.000.000,00	90,84%
C		CONTRAPARTIDA	R\$ 55.605,55	81.387,56	74.966,31	80.631,07	80.991,74	67.976,54	32.373,82	30.000,82				503.933,40	9,16%

FATURAMENTO MENSAL PREVISTO	R\$	607.320,78	888.910,50	818.778,03	880.648,16	884.587,37	742.436,15	353.585,12	327.667,30									5.000.000,00	90,84%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %	R\$	11,03%	16,15%	14,88%	16,00%	16,07%	13,49%	6,42%	5,95%									5.000.000,00	90,84%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %	R\$	11,03%	27,18%	42,06%	58,06%	74,13%	87,62%	94,05%	100,00%									OK	OK

Assinatura: ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 06946
 Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Dados: 2024.04.11 08:57:54 -03'00'

Prefeito(a): ROBSON CANTU

Assinatura: _____ data: _____

Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/04/2024 - qua

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6378-14CA-04E7-9E51 e informe o código 6378-14CA-04E7-9E51



PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PATO BRANCO - PR	PRIORIDADE Nº	66	SAM	81
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	BAIRRO ALTO DA GLÓRIA E BAIRRO SÃO JOÃO			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):			10/04/2024 - qua
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	08	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\$ 5.503.933,40	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.491.385,15	Valor total dos Materiais:	R\$ 4.012.548,25
			27,10%		72,90%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	240	R\$ 5.503.933,40	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 607.320,78	<p>Rua Eugenio Pezarico, Rua Clarice Recalcatti, Rua José Oldoni, Rua José Cardoso será realizado a remoção e assentamento de meio-fio.</p> <p>Na Rua José Cardoso será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder, também serão executados metade dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Erasmo F. da Silva será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Manoel Branco será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Luiz Ruaro será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Helena Pozza será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de nova grade de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Amadeu Pereira será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de nova grade de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 33% dos ensaios tecnológicos.</p>
Etapa 2	30	R\$ 888.910,50	<p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 1 e 2 será realizado a remoção e assentamento de meio-fio.</p> <p>Na Rua Clarice Recalcatti será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto e caixa hidráulica, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de nova grade de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua José Oldoni será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto e caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Sadi Bertol será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de nova grade de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 100% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua José Cardoso será realizada a limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Erasmo F da Silva será realizada a limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Manoel Branco será realizada a limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Luiz Ruaro será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Helena Pozza será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Amadeu Pereira será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 67% dos ensaios tecnológicos.</p>
Etapa 3	30	R\$ 818.778,03	<p>Na Rua Jacinto Zanardi será removido e assentado 100% dos meios-fios.</p> <p>Na Rua Clarice Recalcatti será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua José Oldoni será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Sadi Bertol será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Será removido e assentado 50% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua José Cardoso serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Erasmo F. da Silva serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Manoel Branco serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Luiz Ruaro serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Helena Pozza serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Amadeu Pereira serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Lauro Ferreira de Albuquerque será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, execução de dissipador de energia. Será removido e assentado 100% dos meios-fios.</p>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6378-14CA-04E7-9E51> e informe o código 6378-14CA-04E7-9E51

Etapa 4	30	R\$ 880.648,16	<p>Na Rua Tereza Calusso será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, execução de dissipador de energia, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Será removido e assentado 100% dos meios-fios. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Jacinto Zanardi será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto e das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Carlos Fontana Trecho 1 será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Carlos Fontana Trecho 2 será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de nova grade de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Clarice Recalcatti serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua José Oldoni serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Sadi Bertol serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Lauro Ferreira Albuquerque será realizada limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p>
Etapa 5	30	R\$ 884.587,37	<p>Na Rua Tereza Calusso será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Jacinto Zanardi será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Carlos Fontana Trecho 1 será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Carlos Fontana Trecho 2 será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Eugenio Pezarico será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, execução das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Frederico Klem será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, execução das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 1 será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, execução das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 2 será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Lauro Ferreira Albuquerque será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p>
Etapa 6	30	R\$ 742.436,15	<p>Na Rua Tereza Calusso serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade).</p> <p>Na Rua Jacinto Zanardi serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade).</p> <p>Na Rua Carlos Fontana Trecho 1 serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS).</p> <p>Na Rua Eugenio Pezarico será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Frederico Klem será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 1 será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 2 será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Antonio Marini será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, execução das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, limpeza de bocas de lobo com a execução de novas grades de ferro, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Lauro Ferreira Albuquerque serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p>
Etapa 7	30	R\$ 353.585,12	<p>Na Rua Eugenio Pezarico serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade).</p> <p>Na Rua Antonio Marini será executado 50% da pintura de ligação e aplicado a camada de CBUQ. Serão executados 50% dos ensaios tecnológicos.</p> <p>Na Rua Valmor Chioquetta será realizada a escavação das valas de drenagem, assentamento da tubulação de concreto, execução das caixas hidráulicas, reaterro das valas, execução de novas bocas de lobo, recomposição do pavimento com base de brita graduada, seguida da imprimação dessa área, será realizado a limpeza do pavimento, será executado 100% da pintura de ligação e aplicado a camada de Binder e de CBUQ. Será removido e assentado 100% dos meios-fios. Será executado a sinalização horizontal e vertical. Serão executados 100% dos ensaios tecnológicos.</p>
Etapa 8	30	R\$ 327.667,30	<p>Na Rua Tereza Calusso será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Jacinto Zanardi será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Carlos Fontana será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Eugenio Pezarico será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Frederico Klem serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso Trecho 1 serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade).</p> <p>Na Rua Anibal Cardoso será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Antonio Marini serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p> <p>Na Rua Valmor Chioquetta serão executados os serviços de urbanização (demolição da calçada existente, execução de fincadinhas, regularização e compactação, execução de calçada de concreto sobre base de BGS, plantio de grama e execução de rampas de acessibilidade). Será realizado a sinalização vertical e horizontal.</p>

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618
906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:0661890694
Dados: 2024.04.11 08:59:01 -03'00'

Resp. Técnico (assinatura digital):

ANDERSON ROSSATTO - PR 124.502/D

Prefeito(a) (assinatura digital):

ROBSON CANTU

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6378-14CA-04E7-9E51> e informe o código 6378-14CA-04E7-9E51





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6378-14CA-04E7-9E51

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 11/04/2024 09:03:58 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6378-14CA-04E7-9E51>