



PREFEITURA DA ESTÂNCIA
HIDROMINERAL DE LINDOIA
ESTADO DE SÃO PAULO
Capital Nacional da Água Mineral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO (ACOMPANHAMENTO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDOIA
CONVENIO MINISTERIO DAS CIDADES / CAIXA SINAPI (MAIO 2025)
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO (FEV.2025)
Avenida Guaianazes.
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO.

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM / SERVIÇO	QUANT	UNIDADE	CUSTO		BDI		PREÇO	
						REFERENCIA	UNITÁRIO	%	APLICADO (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL
1			SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 2.912,40
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	6,00	m²	400,00	400,00	0,21	485,40	485,40	2.912,40
2			SERVICOS INICIAIS								R\$ 25.230,88
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	2.023,24	m²	7,35	7,35	0,21	8,92	8,92	18.045,73
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_ 07/2020	222,56	m³ x Km	1,02	1,02	0,21	1,24	1,24	275,48
2.3	SINAPI	90100	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	390,00	m³	14,60	14,60	0,21	17,72	17,72	6.909,67
3			AGUAS PLUVIAIS								R\$ 205.708,50
3.1	CDHU	49.12.05	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	7,00	m²	2.944,76	2.944,76	0,21	3.573,47	3.573,47	25.014,26
3.2	SINAPI	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	3,00	un	2.154,89	2.154,89	0,21	2.614,96	2.614,96	7.844,88
3.3	SINAPI	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_ 12/2020	6,00	m	1.282,81	1.282,81	0,21	1.556,69	1.556,69	9.340,14
3.4	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	3,00	un	635,69	635,69	0,21	771,41	771,41	2.314,23
3.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	302,00	m	336,60	336,60	0,21	408,46	408,46	123.356,16
3.6	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 03/2024	302,00	m	69,13	69,13	0,21	83,89	83,89	25.334,56
3.7	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	316,52	m²	25,40	25,40	0,21	30,82	30,82	9.756,19
3.8	SINAPI	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_ 08/2023	260,00	m²	8,71	8,71	0,21	10,57	10,57	2.748,09
4			CALCADA								R\$ 45.686,82
4.1	SINAP	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	504,00	m²	74,70	74,70	0,21	90,65	90,65	45.686,82
5			RECAPE								R\$ 182.868,80
5.1	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_ 07/2020	900,00	m³ x Km	3,29	3,29	0,21	3,99	3,99	3.593,17
5.2	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	2.023,24	m²	13,09	13,09	0,21	15,88	15,88	32.138,59
5.3	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	80,93	m³	9,51	9,51	0,21	11,54	11,54	933,96
5.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	80,93	m²	1.488,70	1.488,70	0,21	1.806,54	1.806,54	146.203,08

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI R\$ 462.407,40

JOSÉ LUPERCIO CAVENAGHI
Autor do Projeto e Responsável Técnico
Crea-SP: 0682137259
Resp. técnico conforme portaria Nº 3.917 de 05/09/2023

1ª MEDIÇÃO			2ª MEDIÇÃO			3ª MEDIÇÃO			4ª MEDIÇÃO			5ª MEDIÇÃO		
0,63% 2.912,40			0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00		
6,00	100,00%	2.912,40		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5,46% 25.230,88			0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00		
2.023,24	100,00%	18.045,73		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
222,56	100,00%	275,48		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
390,00	100,00%	6.909,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00% 0,00			44,49% 205.708,50			0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00		
	0,00%	0,00	7,00	100,00%	25.014,26		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		3,00	100,00%	7.844,88		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		6,00	100,00%	9.340,14		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		3,00	100,00%	2.314,23		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		302,00	100,00%	123.356,16		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		302,00	100,00%	25.334,56		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		316,52	100,00%	9.756,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00%	0,00		260,00	100,00%	2.748,09		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00% 0,00			0,00% 0,00			9,88% 45.686,82			0,00% 0,00			0,00% 0,00		
	0,00%	0,00		0,00%	0,00	504,00	100,00%	45.686,82		0,00%	0,00		0,00%	0,00
0,00% 0,00			0,00% 0,00			0,00% 0,00			19,77% 91.434,40			19,77% 91.434,40		
0,00%	0,00		450,00	50,00%	1.796,59		0,00%	0,00		450,00	50,00%	1.796,59		
0,00%	0,00		1.011,62	50,00%	16.069,30		0,00%	0,00		1.011,62	50,00%	16.069,30		
0,00%	0,00		40,47	50,00%	466,98		0,00%	0,00		40,47	50,00%	466,98		
0,00%	0,00		40,47	50,00%	73.101,54		0,00%	0,00		40,47	50,00%	73.101,54		
PROJETADO 6,09% 28.143,28			PROJETADO 44,49% 205.708,50			PROJETADO 9,88% 45.686,82			PROJETADO 19,77% 91.434,40			PROJETADO 19,77% 91.434,40		
ACUMULADO 50,57% 233.851,78			ACUMULADO 60,45% 279.538,60			ACUMULADO 80,23% 370.973,00			ACUMULADO 100,00% 462.407,40					



MUNICÍPIO DE LINDOIA

AVENIDA RIO DO PEIXE, Nº 450 - JARDIM ESTÂNCIA
LINDOIA/SP - CEP 13.950-000 - FONE: (19) 3898-9900
CNPJ: 45.678.000/0001-83



CÓDIGO DE ACESSO

6327BA2555ED4890A5EB15AE5FF78A4A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://lindoia.flowdocs.com.br:2087/public/assinaturas/6327BA2555ED4890A5EB15AE5FF78A4A>