



# MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL

Estado de São Paulo

## PLANILHA PROPOSTA

OBRA:- Galeria de Águas Pluviais no Bairro Jardim Varam

LOCAL:- Jardim Varam

Data Base:- 11/2019

ITEM	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 40 cm - ligações BL os PVs</b>				
2.1	Locação da Obra	m	198,00	R\$ 0,89	R\$ 176,22
2.2	Escavação do solo, em valas, para assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm	m3	316,00	R\$ 6,71	R\$ 2.120,36
2.3	Nivelamento e Preparo do terreno com compactação	m2	158,00	R\$ 5,22	R\$ 824,76
2.5	Assentamento e Rejuntamento de Tubos de Concreto Ø 400 mm Simples	m	198,00	R\$ 46,91	R\$ 9.288,18
2.6	Reaterro das valas	m3	280,00	R\$ 4,50	R\$ 1.260,00
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 13.669,52</b>
<b>3</b>	<b>EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 600 mm</b>				
3.1	Locação da Obra	m	220,00	R\$ 0,89	R\$ 195,80
3.2	Escavação do solo, em valas, para assentamento de tubos de concreto Ø 600 mm	m3	400,00	R\$ 6,71	R\$ 2.684,00
3.3	Nivelamento e Preparo do terreno com compactação	m2	200,00	R\$ 5,22	R\$ 1.044,00
3.5	Assentamento e Rejuntamento de Tubos de Concreto Ø 600 mm Simples	m	220,00	R\$ 46,91	R\$ 10.320,20
3.6	Reaterro das valas	m3	232,00	R\$ 4,50	R\$ 1.044,00
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 15.288,00</b>
<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 800 mm</b>				
4.1	Locação da Obra	m	70,00	R\$ 0,89	R\$ 62,30
4.2	Escavação do solo, em valas, para assentamento de tubos de concreto Ø 800 mm	m3	155,00	R\$ 6,71	R\$ 1.040,05
4.3	Nivelamento e Preparo do terreno com compactação	m2	70,00	R\$ 5,22	R\$ 365,40
4.5	Assentamento e Rejuntamento de Tubos de Concreto Armado Ø 800 mm	m	70,00	R\$ 74,94	R\$ 5.245,80
4.6	Reaterro das valas	m3	120,00	R\$ 4,50	R\$ 540,00
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 7.253,55</b>
<b>5</b>	<b>Execução das Bocas-de-lobo</b>				
5.1	Boca-de-lobo simples, tipo PMESP, altura até 1,20m, com tampa de concreto, incluso alvenaria de tubos de barro comum, fundo de concreto 0,10m, revestimento interno com argamassa 1:3, escavações e reaterros	unid.	9,00	R\$ 2.109,50	R\$ 18.985,50
5.2	Boca-de-lobo dupla, tipo PMESP, altura até 1,20m, com tampa de concreto, incluso alvenaria de tubos de barro comum, fundo de concreto 0,10m, revestimento interno com argamassa 1:3, escavações e reaterros	unid.	6,00	R\$ 3.425,93	R\$ 20.555,58
5.3	Chaminé para poço de visita tipo PMESP em alvenaria diâmetro interno 70 cm-pescoço	m	4,00	R\$ 440,94	R\$ 1.763,76
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 41.304,84</b>
<b>6</b>	<b>EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA</b>				
6.1	Locação dos Poços de Visitas	unid.	4,00	R\$ 12,05	R\$ 48,20
6.2	Execução dos Poços de Visita 1,60x1,60x1,60m tipo PMESP compreendendo material e mão de obra	unid.	4,00	R\$ 2.957,64	R\$ 11.830,56
6.3	Tampão de ferro fundido, diâmetro 600mm, classe 125 (ruptura > 125 kn) incluso fornecimento e instalação	unid.	4,00	R\$ 298,26	R\$ 1.193,04
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 13.071,80</b>
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				
7.1	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente, incluso fornecimento de CBUQ misturado em usina, transporte, descarga e manobras, aplicação, acabamento, mobilização e desmobilização.	m³	27,00	R\$ 845,12	R\$ 22.818,24
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 22.818,24</b>
<b>8</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>				
8.1	Ensaio de determinação de teor de betume - cimento asfáltico de petróleo.	unid.	2,00	R\$ 139,82	R\$ 279,64
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 279,64</b>
					<b>R\$ 113.685,59</b>

(( Cento e treze mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e nove centavos ))

Os Tubos e a Placa da Obra (Padrão FEHIDRO) serão fornecidos e deverão ser retirados no local indicado por esta Municipalidade.

RESPONSÁVEL LEGAL (1)  
**Sergio Del Bianchi Junior**  
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**Engº Roque Gomes Filho**  
CREA nº 060083642 7

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VII DO MPO										INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)		01/11/19	
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO													
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL													
TOMADOR:		Galerias de Águas Pluviais no Bairro Jardim Varam no município de Espírito Santo do Pinhal													
EMPREENHIMENTO:															
realizado até		A Realizar em ( X ) Mês(es) ( ) Bimestre(s) ( ) Trimestre(s) ( ) Quadrimestre(s) ( ) Semestre(s) ( ) ÚLTIMA													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total (em R\$)	
2	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 40 cm - ligações BL os PVs	R\$ 6.834,76	R\$ 6.834,76											R\$ 13.669,52	
3	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 600 mm		R\$ 7.644,00	R\$ 7.644,00										R\$ 15.288,00	
4	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 800 mm			R\$ 7.253,55										R\$ 7.253,55	
5	Execução das Bocas-de-lobo	R\$ 13.768,28	R\$ 13.768,28	R\$ 13.768,28										R\$ 41.304,84	
6	EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA		R\$ 6.535,90	R\$ 6.535,90										R\$ 13.071,80	
7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 22.818,24									R\$ 22.818,24	
8	CONTROLE TECNOLÓGICO				R\$ 279,64									R\$ 279,64	
TOTAIS		0,00	R\$ 20.603,04	R\$ 34.782,94	R\$ 35.201,73	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 113.685,59	
CONTRAPARTIDA			R\$ 10.448,59	R\$ 17.639,76	R\$ 17.852,15	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 57.654,31	
FINANCIAMENTO (MAXIMO 80%)		0,00	R\$ 10.154,45	R\$ 17.143,18	R\$ 17.349,58	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56.031,28	
Programação Financeira Preliminar (Preenchida pelo Proponente) - Utilize as colunas ao lado para indicar as parcelas previstas, conf. o desenvolvimento do empreendimento e/ou o processo licitatório, sendo a última de no mínimo 10% do valor FEHIDRO.			R\$ 61.390,00		R\$ 40.927,03									R\$ 11.368,56	
DESEMBOLSO APROVADO (Preenchido pelo AgenteTécnico, define número e valor de cada parcela)														R\$ 113.685,59	
CONTRAPARTIDA APROVADA (Preenchido pelo AgenteTécnico, define número e valor de cada parcela)															
Responsavel Tecnico		Representante Legal Tomador										Agente Tecnico:			
Nome: Roque Gomes Filho		Nome(1): Sergio Del Bianchi Junior												Nome do Analista:	
Reg. Profissional: CREA 060.083.642-7		RG: 32.510.985-0												Reg. Profissional:	
		Assinatura:												Assinatura:	
		Somente no caso do Proponente Tomador onde mais de um Dirigente assina o contrato.												Nome do Resp. pela Unidade:	
		Nome(2):												Reg. Profissional:	
		RG:												Assinatura:	
		CPF:													
Assinatura:															

*[Handwritten signature]*