



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO							
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA						
			EMPREENDIMENTO:	Execução de Galerias de Águas Pluviais na Bacia do dissipador 03 (D-1) do Estudo de Macrodrenagem, com dissipação no afluente do Córrego Rancharia no município de Alvinlândia - 1º ETAPA						
Base Preços - Boletim CPOS 176 Sem desoneração							valores em R\$		Data Base: 01/07/2019	
Nº	CODIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO			
							FEHIDRO (97,90%)	CONTRAPARTIDA (2,10%)	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	12,00	298,09	3.577,08	3.501,96	75,12		
1.2	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO, MODELO STANDART, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UM/MÊS	6,00	562,86	3.377,16	3.306,24	70,92		
1.3	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UM/MÊS	6,00	649,01	3.894,06	3.812,28	81,78		
1.4	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6,00	402,37	2.414,22	2.363,52	50,70		
1.5	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	12,00	14,70	176,40	172,70	3,70		
1.6	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	m	276,85	0,92	254,70	249,35	5,35		
SUB-TOTAL						13.693,62	13.406,05	287,57		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	06.02.040	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,50 M	m³	80,85	60,52	4.893,04	4.790,29	102,75		
2.2	07.02.080	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4,00M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1.474,28	11,99	17.676,62	17.305,41	371,21		
2.3	08.01.020	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	1.282,13	64,54	82.748,67	81.010,95	1.737,72		
2.4	08.01.040	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	m²	265,41	38,09	10.109,47	9.897,17	212,30		
2.5	07.11.040	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	m³	1.049,39	13,76	14.439,61	14.136,37	303,24		
2.6	06.11.040	REATERRO MANUAL APOLOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO (H=0,20m)	m³	73,04	14,56	1.063,46	1.041,13	22,33		
2.7	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	m³	581,60	4,68	2.721,89	2.664,73	57,16		
SUB-TOTAL						133.652,76	130.846,05	2.806,71		
3.0		INFRA ESTRUTURA								
3.1	49.12.140	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIPO PMSP - BALÃO	unid.	8,00	3.176,80	25.414,40	24.880,70	533,70		
		DISSIPADOR DE ENERGIA DIÂMETRO DE 1500 mm								
3.2	08.10.108	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5M, COM REVESTIMENTO DE LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPEDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m³	18,50	563,11	10.417,54	10.198,77	218,77		
3.3	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1,0M, COM REVESTIMENTO DE LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPEDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m³	46,50	490,45	22.805,93	22.327,00	478,93		

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO						
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA					
			EMPREENDIMENTO:	Execução de Galerias de Águas Pluviais na Bacia do dissipador 03 (D-1) do Estudo de Macrodrenagem, com dissipação no afluente do Córrego Rancharia no município de Alvinlândia - 1º ETAPA					
Base Preços - Boletim CPOS 176 Sem desoneração						valores em R\$		Data Base: 01/07/2019	
Nº	CODIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
							FEHIDRO (97,90%)	CONTRAPARTIDA (2,10%)	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
3.4	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 KN/M E TRANSVERSAL DE 27 KN/M	m²	105,00	19,17	2.012,85	1.970,58	42,27	
3.5	08.10.060	ENROCAMENTO COM PEDRA ASSENTADA	m³	85,00	368,78	31.346,30	30.688,03	658,27	
SUB-TOTAL						91.997,02	90.065,08	1.931,94	
4.0		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							
4.1	46.12.150	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600 MM	m	64,60	138,27	8.932,24	8.744,66	187,58	
4.2	46.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800 MM	m	62,80	241,39	15.159,29	14.840,95	318,34	
4.3	46.12.150	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1500 MM	m	149,45	768,41	114.838,87	112.427,26	2.411,61	
4.4	49.06.420	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DE Ø600 MM, CLASSE 400 (RUPTURA> 400 KN)	unid.	8,00	344,32	2.754,56	2.696,71	57,85	
4.5	11.18.020	LASTRO DE AREIA	m³	80,85	154,55	12.495,37	12.232,96	262,41	
SUB-TOTAL						154.180,33	150.942,54	3.237,79	
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.1	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	553,70	10,92	6.046,40	5.919,43	126,97	
SUB-TOTAL						6.046,40	5.919,43	126,97	
TOTAIS						399.570,13	391.179,15	8.390,98	
TOTAL GERAL						R\$ 399.570,13			

ABIGAIL CATELI DIAS - CPF: 924.134.258-87 - RG: 6.454.765 SSP/SP
PREFEITA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato

ENG. CIVIL REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO
CREA/SP: 5069369000