

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA-SP					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AV. DR GABRIEL DO Ó					
valores em R\$						data base : CPOS 187 e SINAPI 08/2022		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.904,53			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPADE AÇO GALVANIZADO	M²	10	R\$ 445,00	R\$ 4.450,00	0,00	4.450,00	
1.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	447,5	R\$ 4,39	R\$ 1.964,53	0,00	1.964,53	
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3	R\$ 830,00	R\$ 2.490,00	0,00	2.490,00	
2	ABERTURA DAS VALAS PARA COLOCAÇÃO DOS TUBOS				14.454,12			
2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	M³	1118,74	R\$ 12,92	R\$ 14.454,12	R\$ 8.548,79	5.905,33	
3	COLOCAÇÃO DOS TUBOS				121.034,27			
3.1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	22,9	R\$ 70,00	R\$ 1.603,00	R\$ 1.374,00	229,00	
3.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	109	R\$ 434,75	R\$ 47.387,75	R\$ 47.387,75	0,00	
3.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	11	R\$ 115,24	R\$ 1.267,64	R\$ 1.267,64	0,00	
3.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	109	R\$ 649,32	R\$ 70.775,88	R\$ 70.775,88	0,00	
4	EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA				18.876,78			
4.1	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP	UNIDADE	3	R\$ 4.597,18	R\$ 13.791,54	R\$ 10.059,60	3.731,94	
4.2	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UNIDADE	3	R\$ 923,32	R\$ 2.769,96	R\$ 2.546,58	223,38	
4.3	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PV DN=600MM	UNIDADE	3	R\$ 771,76	R\$ 2.315,28	R\$ 1.647,00	668,28	
5	EXECUÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO				1.788,62			

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA-SP					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AV. DR GABRIEL DO Ó					
valores em R\$						data base : CPOS 187 e SINAPI 08/2022		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	13,5	R\$ 132,49	R\$ 1.788,62	R\$ 760,38	1.028,24	
6	REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS VALAS				6.061,30			
6.1	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M³	908,74	R\$ 6,67	R\$ 6.061,30	R\$ 4.461,91	1.599,39	
7	PAVIMENTAÇÃO				23.229,75			
7.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)	M³	13,63	R\$ 1.704,31	R\$ 23.229,75	R\$ 19.817,61	3.412,14	
8	MURO DE ALA				21.956,36			
8.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	3,96	R\$ 531,85	R\$ 2.106,13	R\$ 1.357,41	748,72	
8.2	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	3,96	R\$ 82,10	R\$ 325,12	R\$ 268,69	56,43	
8.3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO	M³	1	R\$ 65,45	R\$ 65,45	R\$ 26,02	39,43	
8.4	Tela galvanizada revestida em poliamida, malha de 10 mm	M²	16,2	R\$ 1.060,94	R\$ 17.187,23	R\$ 9.828,05	7.359,18	
8.5	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN 156,46 FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 20 MM	M²	12	R\$ 189,37	R\$ 2.272,44	R\$ 1.877,52	394,92	
9	LIMPEZA DA OBRA				6.099,43			
9.1	Limpeza final da obra	M²	447,5	R\$ 13,63	R\$ 6.099,43	R\$ 2.517,13	3.582,30	
TOTAIS					435.905,75	184.521,96	37.883,18	0,00
					TOTAL GERAL	222.405,14		

RESPONSÁVEL LEGAL (1)
EDUARDO RIBEIRO BARISON
CPF 158646488-41

RENAN AUGUSTO DE CARVALHO
CREA 5070103369
DIRETOR DO DEP. DE OBRAS