

SECRETARIA DE SANTEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPRESARIAMENTO:

EXECUÇÃO DE GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS VISANDO ADEQUAÇÃO DE DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA



Valores em R\$

data base : 30/04/2021

Nº	CÓDIGO CDHU 181	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI	FONTE DO RECURSO		
								FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.		PLACA DA OBRA				3.030,36	3.636,43	3.563,70	72,73	
1.1	02.08.020	Placa de identificação da obra	unid.	6,00	505,06	3.030,36	3.636,43	R\$ 3.563,70	R\$ 72,73	
2.		MOVIMENTO DE TERRA				20.718,58	24.862,30	24.365,05	497,25	
2.1	07.02.040	Escavação mecanizada de cava com profundidade até 3 metros	m³	1537,58	8,32	12.792,67	15.351,20	R\$ 15.044,17	R\$ 307,02	
2.2	07.11.020	Reaterro mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1588,36	4,99	7.925,92	9.511,10	R\$ 9.320,88	R\$ 190,22	
3.		ASSENTAMENTO DE TUBOS				145.299,51	174.359,42	170872,24	3487,19	
3.1	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	m³	1539,02	14,61	22.485,08	26.982,10	R\$ 26.442,46	R\$ 539,64	
3.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	107,89	110,64	11.936,95	14.324,34	R\$ 14.037,85	R\$ 286,49	
3.3	46.12.060	Tubo de concreto (PA 2), DN=400 mm	m	137,00	86,28	11.820,36	14.184,43	R\$ 13.900,74	R\$ 283,69	
3.4	46.12.150	Tubo de concreto (PA 2), DN=600 mm	m	348,00	145,63	50.679,24	60.815,09	R\$ 59.598,79	R\$ 1.216,30	
3.5	46.12.160	Tubo de concreto (PA 2), DN=800 mm	m	183,00	264,36	48.377,88	58.053,47	R\$ 56.892,40	R\$ 1.161,07	
4.		ALVENARIA				72.725,19	87.270,23	85524,83	1745,40	
4.1	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSF, com grelha	unid.	15,00	2083,09	31.246,35	37.495,62	R\$ 36.745,71	R\$ 749,91	
4.2	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSF	unid.	9,00	4186,30	37.676,67	45.212,01	R\$ 44.307,77	R\$ 904,24	
4.3	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSF em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	1,80	481,22	866,20	1.039,44	R\$ 1.018,65	R\$ 20,79	
4.4	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 KN)	unid.	9,00	326,22	2.935,97	3.523,17	R\$ 3.452,70	R\$ 70,46	
5.		PAVIMENTAÇÃO				44.646,27	53.575,52	52.504,01	1.071,51	
5.1	54.01.220	Base de bica corrida	m³	75,86	111,89	8487,98	10185,57	R\$ 9.981,86	R\$ 203,71	

5.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	758,60	9,69	7350,83	8821,00	R\$ 8.644,58	R\$ 176,42		
5.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	758,60	4,73	3588,18	4305,81	R\$ 4.219,70	R\$ 86,12		
5.4	54.03.210	Camada de Rolamento em concreto betuminoso unido a quente - CBUQ	m ³	22,76	1108,15	25219,28	30263,13	R\$ 29.657,87	R\$ 605,26		
6.		MURO DE ALA - TESTA				4.903,88	5.884,63	5766,94	117,69		
6.1	07.02.020	Escavação mecanizada de cava com profundidade até 2,00 metros	m ³	53,34	7,38	393,65	472,38	R\$ 462,93	R\$ 9,45		
6.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,41	65,76	26,96	32,35	R\$ 31,70	R\$ 0,65		
6.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	14,39	11,13	160,16	192,19	R\$ 188,35	R\$ 3,84		
6.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	48,24	9,79	472,27	566,72	R\$ 555,39	R\$ 11,33		
6.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	1,38	336,54	464,43	557,31	R\$ 546,16	R\$ 11,15		
6.6	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	1,38	58,79	81,13	97,34	R\$ 95,39	R\$ 1,95		
6.7	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	12,39	159,93	1.981,53	2.377,84	R\$ 2.330,28	R\$ 47,56		
6.8	17.02.020	Chapisco	m ²	17,97	5,05	90,75	108,90	R\$ 106,72	R\$ 2,18		
6.9	17.02.220	Reboco	m ²	17,97	9,11	163,71	196,45	R\$ 192,52	R\$ 3,93		
6.10	11.05.060	Concreto cicloplástico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15,0 Mpa	m ³	2,07	513,24	1.062,41	1.274,89	R\$ 1.249,39	R\$ 25,50		
6.11	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ²	1,38	4,99	6,89	8,26	R\$ 8,10	R\$ 0,17		
TOTAIS											
						Total geral	R\$ 291.323,78	R\$ 349.588,53	R\$ 342.596,76	R\$ 6.991,77	R\$ 349.588,53


 ANTÔNIO DE AZEVEDO AQUINO
 RG: 63.991.04 CPF: 866.458.898-87


 EDMILSON APARECIDO RIBEIRO - CREA: 5.061.033.138
 ART 28027230210582105