




CRONOGRAMA FÍSICO


OBRA/SERVIÇO: REDIVISÃO DE ZONA DE PRESSÃO DAS REGIÕES SUL E NORTE MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA - MG

Base:

maio-17

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO	Mês 1	Mês 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Fornecimento de Placa de identificação da obra (0,70 x 0,50 m)- cavalete articulável	UND	20,00	346,92	3.469,20	3.469,20
1.2	Fornecimento de dispositivo para sinalização de proteção e isolamento inclusive diurno e noturno conforme especificado	M	600,00	2,81	843,00	843,00
1.3	Fornecimento de dispositivo para fechamento de obra - Tapumes	M²	60,00	34,17	1.025,10	1.025,10
2	SERVIÇOS DE INTERLIGAÇÃO DE REDES			-		
2.1	Interligação em rede PVC nos diâmetros de 50 a 100mm	UND	8,00	2.266,94	9.067,76	9.067,76
2.2	Interligação em rede DeFoFo/FºFº no diâmetro de 150mm	UND	3,00	2.716,39	4.074,59	4.074,59
2.3	Interligação em rede DeFoFo/FºFº no diâmetro 200mm	UND	3,00	2.716,39	4.074,59	4.074,59
2.4	Interligação em rede FºFº no diâmetro de 100mm	UND	1,00	2.266,94	1.133,47	1.133,47
3	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REGISTROS			-		
3.1	Implantação de registros de FF Euro 25 diâmetros de 50mm a 100mm	UND	16,00	1.977,05	15.816,40	15.816,40
3.2	Implantação de registros de FF Euro 25 diâmetro de 150mm	UND	2,00	2.239,36	2.239,36	2.239,36
3.3	Implantação de registros de PVC Euro 24 diâmetros de 50mm a 100mm	UND	36,00	1.976,24	35.572,32	35.572,32
4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO			-		
4.1	Escoramento de Valas Descontínuo	M²	30,00	17,07	256,05	256,05
4.2	Escoramento de Valas Contínuo	M²	30,00	31,35	470,25	470,25
4.3	Mistura para execução de base asfalto	M²	60,00	95,65	2.869,50	2.869,50
4.4	Fornecimento de areia para execução de berço	M³	12,00	120,89	725,34	725,34
5	FORNECIMENTO DE PEÇAS			-		

<div>  <div>CRONOGRAMA FÍSICO</div> </div>						
OBRA/SERVIÇO: REDIVISÃO DE ZONA DE PRESSÃO DAS REGIÕES SUL E NORTE MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA - MG				Base: maio-17		
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO	Mês 1	Mês 2
5.1	Registro para pvc com aneis ,tipo euro 24 ou similar - Dn 50mm	UND	22,00	230,93	2.540,23	2.540,23
5.2	Registro para pvc com aneis tipo, euro 24 ou similar - Dn 75mm	UND	10,00	295,00	1.475,00	1.475,00
5.3	Registro para pvc com aneis , tipo euro 24 ou similar - Dn 100mm	UND	4,00	393,12	786,24	786,24
5.4	Luva de Correr PVC JE - Dn 50mm	UND	30,00	5,84	87,60	87,60
5.5	Luva de Correr PVC JE - Dn 75mm	UND	16,00	16,02	128,16	128,16
5.6	Luva de Correr PVC JE - Dn 100mm	UND	10,00	33,04	165,20	165,20
5.7	Te com bolsas JE - Dn 100mm X 100mm	UND	1,00	45,90	22,95	22,95
5.8	Te com bolsas JE - Dn 50mm X 50mm	UND	4,00	14,60	29,20	29,20
5.9	Redução PBA - Dn 100mm X 50mm	UND	1,00	18,29	9,15	9,15
5.10	Curva PBA 45° Dn 50	UND	1,00	5,31	2,66	2,66
5.11	Registro para fºfº com aneis tipo euro 25 ou similar - Dn 50mm	UND	2,00	256,41	256,41	256,41
5.12	Registro para fºfº com aneis tipo euro 25 ou similar - Dn 75mm	UND	10,00	316,83	1.584,15	1.584,15
5.13	Registro para fºfº com aneis tipo euro 25 ou similar - Dn 100mm	UND	4,00	369,09	738,18	738,18
5.14	Registro para fºfº com aneis tipo euro 25 ou similar - Dn 150mm	UND	2,00	666,70	666,70	666,70
5.15	Luva de Correr FºFº JM - Dn 50mm	UND	4,00	96,85	193,70	193,70
5.16	Luva de Correr FºFº JM - Dn 75mm	UND	20,00	146,91	1.469,10	1.469,10
5.17	Luva de Correr FºFº JM - Dn 100mm	UND	8,00	181,72	726,88	726,88

	<h1>CRONOGRAMA FÍSICO</h1>					
OBRA/SERVIÇO: REDIVISÃO DE ZONA DE PRESSÃO DAS REGIÕES SUL E NORTE MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA - MG			Base: maio-17			
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO	Mês 1	Mês 2
5.18	Luva de Correr FºFº JM - Dn 150mm	UND	8,00	329,22	1.316,88	1.316,88
5.19	Luva de Correr FºFº JM - Dn 200mm	UND	5,00	363,44	908,60	908,60
5.20	Curva c/ Bolsas FºFº JE 22º30" - Dn 200mm	UND	1,00	215,49	107,75	107,75
5.21	Curva c/ Bolsas FºFº JE 45º - Dn 200mm	UND	1,00	212,40	106,20	106,20
5.22	Te c/ Bolsas FºFº X PVC JE - Dn 200mm X 50mm	UND	1,00	233,64	116,82	116,82
5.23	Te c/ Bolsas FºFº X PVC JE - Dn 150mm X 50mm	UND	2,00	213,58	213,58	213,58
5.24	Te c/ Bolsas FºFº JE - Dn 200mm	UND	1,00	294,35	147,18	147,18
5.25	Redução c/ Ponta e Bolsa FºFº X Pvc JE Dn 200mm X 100mm	UND	1,00	181,72	90,86	90,86
5.26	Tampão F.F. p/registro (caixa articulada c/200 X 110 X 125mm) - cônico	UND	44,00	57,82	1.272,04	1.272,04
6	CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)			-		
6.1	PVs com Tampão de FOFO, prof. até 1,50 m	UND	4,00	1.009,53	2.019,06	2.019,06
7	FORNECIMENTO DE CONCRETO (INCLUI LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)			-		
7.1	Concreto Simples consumo de cimento 250 kg/m3	M³	3,00	312,70	469,05	469,05
7.2	Concreto Estrutural Fck = 25 Mpa	M³	4,00	398,76	797,52	797,52
	TOTAL GERAL				100.083,95	100.083,95