

ANEXO - 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

Obra: REDE D'ÁGUA - RECALQUE VILA RICA - PORORÓ

Preço base: MERCADO

BDI= 22,11

1,2211

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
							C/ BDI	TOTAL C/ BDI
01 BOMBA CENTRIFUGA E ADUTORA								
1.1	COTAÇÃO	MERCADO	BOMBA CENTRIFUGA MONOFÁSICA 220 V 3,0M ³ /H 100 M.C.A.	UNID.	1,00	10.843,00	13.240,39	13.240,39
1.2	COTAÇÃO	MERCADO	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO 220 V e POSTE PADRÃO	UNID.	1,00	2.978,00	3.636,44	3.636,44
1.3	COTAÇÃO	MERCADO	BÓIA ELÉTRICA	UNID.	1,00	98,00	119,67	119,67
1.4	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PEAD 40MM PN 12,5	m	330,00	21,10	25,77	8.502,52
1.5	COTAÇÃO	MERCADO	CABO BÓIA	m	330,00	8,40	10,26	3.384,89
1.6	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PEAD 40MM	UNID.	4,00	68,60	83,77	335,07
1.7	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 40MM	UNID.	1,00	42,50	51,90	51,90
1.8	COTAÇÃO	MERCADO	FLANGE PVC 60MM	UNID.	1,00	68,50	83,65	83,65
1.9	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PVC 60MM	UNID.	1,00	76,10	92,93	92,93
1.10	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 60MM	UNID.	1,00	54,9	67,04	67,04
1.11	COTAÇÃO	MERCADO	NIPEL GALVANIZADO 1 1/4	UNID.	2,00	18,9	23,08	46,16
1.12	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO GALVANIZADA	UNID.	1,00	111,00	135,54	135,54
1.13	COTAÇÃO	MERCADO	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA	UNID.	1,00	48,30	58,98	58,98
1.14	COTAÇÃO	MERCADO	VALVULA DE RETENÇÃO 1 1/4	UNID.	1,00	268,30	327,62	327,62
SUB TOTAL =								30.082,78
02 RESERVATORIO DE DISTRIBUIÇÃO								
2.1	COTAÇÃO	MERCADO	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE 20.000 L	UNID.	1,00	9.912,00	12.103,54	12.103,54
2.2	COTAÇÃO	MERCADO	BASE PARA RESERVATÓRIO 4X4 X0,2 M	UNID.	1,00	3.793,60	4.632,36	4.632,36
2.3	COTAÇÃO	MERCADO	ESPIA PARA RESERVATÓRIO	M	25,00	7,70	9,40	235,06
2.4	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PVC 40MM	m	12,00	13,80	16,85	202,21
2.5	COTAÇÃO	MERCADO	CURVA DE PVC 40MM	UNID.	4,00	23,20	28,33	113,32
2.6	COTAÇÃO	MERCADO	FLANGE PVC 40MM	UNID.	2,00	26,70	32,60	65,21
2.7	COTAÇÃO	MERCADO	LUVA PVC MISTA 40MM	UNID.	2,00	16,70	20,39	40,78
2.8	COTAÇÃO	MERCADO	BÓIA ELÉTRICA	UNID.	1,00	98,00	119,67	119,67
2.9	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	1,00	42,70	52,14	52,14
2.10	COTAÇÃO	MERCADO	FLANGE PVC 25MM	UNID.	1,00	12,6	15,39	15,39
2.11	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 3/4	UNID.	1,00	18,5	22,59	22,59
SUBTOTAL =								17.602,28
03 RESERVATÓRIO QUEBRA DE PRESSÃO								
3.1	COTAÇÃO	MERCADO	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE 10.000 L	UNID.	1,00	5.380,00	6.569,52	6.569,52
3.2	COTAÇÃO	MERCADO	BASE PARA RESERVATÓRIO 3X3 X0,2 M	UNID.	1,00	2.980,00	3.638,88	3.638,88
3.3	COTAÇÃO	MERCADO	ESPIA PARA RESERVATÓRIO	M	25,00	7,70	9,40	235,06
3.4	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PVC 40MM	M	12,00	13,80	16,85	202,21
3.5	COTAÇÃO	MERCADO	CURVA DE PVC 40MM	UNID.	4,00	23,20	28,33	113,32
3.6	COTAÇÃO	MERCADO	FLANGE PVC 40MM	UNID.	2,00	26,70	32,60	65,21
3.7	COTAÇÃO	MERCADO	LUVA PVC MISTA 40MM	UNID.	2,00	16,70	20,39	40,78
3.8	COTAÇÃO	MERCADO	BÓIA ELÉTRICA	UNID.	1,00	98,00	119,67	119,67
3.9	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	1,00	42,70	52,14	52,14
3.10	COTAÇÃO	MERCADO	BÓIA DE VAZÃO TOTAL	UNID.	1,00	298	363,89	363,89
SUBTOTAL =								11.400,68
04 REDE DE DISTRIBUIÇÃO								
4.1	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PEAD 40MM PN 12,5	m	2.205,00	21,10	25,77	56.812,29
4.2	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PEAD 32MM PN 12,5	m	1.866,00	13,70	16,73	31.216,44
4.3	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PEAD 25MM PN 12,5	m	2.608,00	8,40	10,26	26.750,88
4.4	COTAÇÃO	MERCADO	TUBO PEAD 20MM PN 10	m	1.457,00	6,80	8,30	12.098,17
4.5	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PEAD 40MM	UNID.	24,00	68,60	83,77	2.010,42
4.6	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PEAD 32MM	UNID.	29,00	46,80	57,15	1.657,28
4.7	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PEAD 25MM	UNID.	30,00	35,60	43,47	1.304,13
4.8	COTAÇÃO	MERCADO	UNIÃO PEAD 20MM	UNID.	30,00	33,20	40,54	1.216,22
4.9	COTAÇÃO	MERCADO	COLAR DE TOMADA	UNID.	15,00	35,60	43,47	652,07
4.10	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNID.	50,00	18,90	23,08	1.153,94
4.11	COTAÇÃO	MERCADO	TEE PEAD 40MM	UNID.	3,00	100,98	123,31	369,92
4.12	COTAÇÃO	MERCADO	TEE PEAD 32MM	UNID.	3,00	62,60	76,44	229,32
4.13	COTAÇÃO	MERCADO	TEE PEAD 25MM	UNID.	5,00	46,90	57,27	286,35
4.14	COTAÇÃO	MERCADO	TEE PEAD 20MM	UNID.	10,00	39,80	48,60	486,00
4.15	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 40MM	UNID.	8,00	42,50	51,90	415,17
4.16	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 32MM	UNID.	8,00	22,90	27,96	223,71
4.17	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNID.	8,00	18,50	22,59	180,72
4.18	COTAÇÃO	MERCADO	ADAPTADOR PEAD 20MM	UNID.	15,00	14,30	17,46	261,93
4.19	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	4,00	42,70	52,14	208,56
4.20	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	4,00	32,10	39,20	156,79
4.21	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	4,00	18,90	23,08	92,32
4.22	COTAÇÃO	MERCADO	REGISTRO PVC 40MM	UNID.	4,00	15,50	18,93	75,71
4.23	COTAÇÃO	MERCADO	HIDRÔMETRO KIT CAVALETE 3/4	UNID.	16,00	330,00	402,96	6.447,41
SUB TOTAL =								144.305,74
05 SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
5.1	COTAÇÃO	MERCADO	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA 80X30CM - MECANIZADO (7337M LINEARES)	M ³	2.031,84	12,10	14,78	30.021,07
SUB TOTAL =								30.021,07
TOTAL =								R\$ 233.412,54


 Cristiano Zordan Chiochetta
 Eng.º Civil
 CREA/RS 120006
 Prefeitura Mun. de Viadutos-RS