

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI DESONERADO RS 03 2018									
Proprietário: Município de São Jose do Ouro - RS;			SINAPI DESONERADO - RS - 03 2018 BDI 26,00%						
Obra: Sistema de Abastecimento de Água.			Localidades: Linha Camargo.		Município: São Jose do Ouro - RS				
Item	Descrição	Sinapi	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Material	M. Obra	BDI	Total
	Localidade: LINHA CAMARGO								39.481,89
1	Instalação da obra			#REF!					781,20
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - aquisição e assentamento	74209/001	m²	2,00	390,60	585,90	195,30	26,00%	781,20
2	Instalação do sistema de captação								14.966,48
2.1	Adaptador PVC PBA JE bolsa / rosca DN 50/DE 60mm	00048	unid	2,00	10,71	16,07	5,36	26,00%	21,42
2.2									
2.3	Automatico de bóia inferior 10A/250V	12332	cj	1,00	50,27	34,07	16,20	26,00%	50,27
2.4	Cabo flexível PVC 750v, 2 condutores de 4mm²	34607	m	60,00	6,42	269,64	115,56	26,00%	385,20
2.5	Conjunto dosador de cloro	*	cj	1,00	525,00	36.705,00	157,50	26,00%	525,00
2.6	Conjunto motobomba p/ vazão de 1,5m³/h 185 mca, MONO 2CV 21 estágios	*	cj	1,00	3.720,00	2.970,00	750,00	26,00%	3.720,00
2.7	Disjuntor monofásico 25A, 10ka 220V	00034653	unid	1,00	9,18	6,43	2,75	26,00%	9,18
2.8	Fio/cordão de cobre isolado paralelo ou torcido 2x1,5mm²	11890	m	490,00	1,98	679,14	291,06	26,00%	970,20
2.9	Flange sextavado ferro galvanizado com rosca 6"	3270	unid	1,00	381,62	286,22	95,41	26,00%	381,62
2.10	Hidrômetro 10,0 m3/h DN 1"	12770	un	1,00	675,80	506,85	168,95	26,00%	675,80
2.11	Laje de proteção sanitária em concreto (1x1x0,20m)	PINI51136	m³	0,20	545,20	81,78	27,26	26,00%	109,04
2.12	Luva de ferro galvanizado com rosca 1.1/2"	3910	unid	12,00	8,50	71,40	30,60	26,00%	102,00
2.13									
2.14	Nipel de ferro galvanizado com rosca 1.1/2"	4209	unid	1,00	14,50	10,88	3,63	26,00%	14,50
2.15									
2.16									
2.17	Quadro de comando completo c/ proteção 10,0 HP, MONO	*	unid	1,00	1.008,00	756,00	252,00	26,00%	1.008,00
2.18									
2.19	Torneira de metal curta, padrão popular, 1/2" ou 3/4"	7603	unid	1,00	42,40	31,80	10,60	26,00%	42,40
2.20	Tubo de aço galvanizado c/ costura, DN 40mm (1 1/2"), e=3,00mm	21012	m	150,00	37,50	4.218,75	1.406,25	26,00%	5.625,00
2.21	Válvula de retenção vertical bronze (PN-16) 1 1/2" 200PSI - extremidades c/ rosca	10416	unid	1,00	94,50	70,88	23,63	26,00%	94,50
2.22	Tubo controle de nível e dosagem	*	unid	1,00	835,12	626,34	208,78	26,00%	835,12
2.23	Kit aterramento conforme norma	*	unid	1,00	397,23	297,92	99,31	26,00%	397,23
3	Instalação da rede adutora								4.136,00
3.1	Tubo PEAD, PE-80, DE = 40mm x 3,0mm de parede	9815	m	470,00	7,95		3.736,50	26,00%	3.736,50
3.2	Assentamento tubo PEAD DE 32mm	94870	m	470,00	0,85		399,50	26,00%	399,50
4	Instalação Do reservatório								4.826,36
4.1	Adaptador PVC soldável com flanges livres, 50mm para caixa d' agua	99	unid	2,00	27,20	40,80	13,60	26,00%	54,40
4.2									
4.3	Sapatas concreto armado p/ torre metálica		m³	1,20	1.080,00	907,20	388,80	26,00%	1.296,00
4.4	Curva PVC PBA NBR 10351 p/ rede de água JE PB 22G DN25/DE32mm	1835	unid	2,00	27,70	38,78	16,62	26,00%	55,40
4.5	Flange PVC, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/2"	3259	unid	2,00	10,95	16,42	5,48	26,00%	21,90
4.6	Luva PVC PBA NBR 10351 p/ rede de água DN25mm	3825	unid	3,00	13,86	31,19	10,40	26,00%	41,58
4.7									
4.8									
4.9	Registro PVC esfera VS soldável DN 50mm	11677	unid	1,00	574,70	431,03	143,68	26,00%	574,70
4.10	Reservatório em fibra de vidro de 3.000 litros	*	unid	1,00	1.050,00	787,50	262,50	26,00%	1.050,00
4.11									
4.12	Tubo PVC soldável, DN50mm	9875	m	6,00	13,73	61,79	20,60	26,00%	82,38
4.13	Torre metálica h = 2,00 m p/ reserv. Fibra 3.00 litos instalada	*	unid	1,00	1.650,00	1.237,50	412,50	26,00%	1.650,00
5	Instalação da rede de distribuição								10.034,95
5.1	Assentamento tubo PEAD DE 32mm	94870	m	1395,00	0,85	889,31	296,44	26,00%	1.185,75
5.2	Tubo PEAD, PE-80, DE = 20mm x 2,83mm de parede	9813	m	380,00	3,25	926,25	308,75	26,00%	1.235,00
5.3	Tubo PEAD, PE-80, DE = 25mm x 3,0mm de parede	9815	m	740,00	6,41	3.557,55	1.185,85	26,00%	4.743,40
5.4	Tubo PEAD, PE-80, DE = 32mm x 3,0mm de parede	*	m		6,92	0,00	0,00	26,00%	0,00
5.5	Tubo PEAD, PE-80, DE = 40mm x 3,0mm de parede	*	m	275,00	7,95	1.639,69	546,56	26,00%	2.186,25
5.6	Registro PVC esfera VS soldável DN 40mm	11676	unid	1,00	54,55	40,91	13,64	26%	54,55
5.7	União de pressão bitolas diversas	*	unid	28,00	22,50	441,00	189,00		630,00
6	Instalação dos ramais domiciliares								4.736,90
6.1	Hidrômetro	12769	unid	13,00	128,50	1.252,88	417,63	26,00%	1.670,50
6.2	Kit cavalete PVC com registro 3/4" - fornecimento e instalação	74218/001	unid	13,00	84,40	822,90	274,30	26,00%	1.097,20
6.3	Tubo PAD PN 10, DE 20mm	*	m	460,00	3,25	1.121,25	373,75	26,00%	1.495,00
6.4	Assentamento tubo PAD, DE 25mm	94870	unid	460,00	0,85	293,25	97,75	26,00%	391,00
6.5	ADAPTADOR 3/4 PAD	00061	unid	26	3,20	62,40	20,80	26,00%	83,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI DESONERADO RS 03 2018											
Proprietário: Município de São Jose do Ouro - RS;				SINAPI DESONERADO - RS - 03 2018 BDI 26,00%							
Obra: Sistema de Abastecimento de Água.				Localidades: Linha Camargo.		Município: São Jose do Ouro - RS					
Item	Descrição			Sinapi	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Material	M. Obra	BDI	Total

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI DESONERADO RS 03 2018											
Proprietário: Município de São Jose do Ouro - RS;				SINAPI DESONERADO - RS - 03 2018 BDI 26,00%							
Obra: Sistema de Abastecimento de Água.				Localidades: Linha Camargo.		Município: São Jose do Ouro - RS					
Item	Descrição			Sinapi	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Material	M. Obra	BDI	Total

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINAPI DESONERADO RS 03 2018											
Proprietário: Município de São Jose do Ouro - RS;				SINAPI DESONERADO - RS - 03 2018 BDI 26,00%							
Obra: Sistema de Abastecimento de Água.				Localidades: Linha Camargo.		Município: São Jose do Ouro - RS					
Item	Descrição			Sinapi	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Material	M. Obra	BDI	Total

228,53 283,37

30,27 37,52

58,01 71,92

9,25 11,46

44,12 54,70

12,81 15,87

111,00 137,63

1,56 1,92

89,15 110,54

358,83 444,94

303,29 376,07

11,46 14,20

27,36 33,92

8,35 10,34

248,17 307,72

458,26 568,23

4,65 5,76 0,7x0,5

7,82 9,69 0,7x0,5

1,16 1,43

10,46 12,96

4,65 5,76 0,7x0,5

7,82 9,69 0,7x0,5

29,73 36,86

18,90 23,43

43,08 53,41

58,71 72,79

4,72 5,47

10,89 12,62

159,52 197,79

7,22 8,94

1,16 1,43

17,75 22,00

9,25 11,46

1.655,62 2.052,96

9,48 11,75

6,58 8,15

5,00 6,19

27,36 33,92

84,00 104,15

53,19 65,95

15,82 19,61

43,08 53,41

58,71 72,79

