

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
	OBRAS CIVIS PARA ASSENTAMENTO DE TUBO DA REDE									
06.01.000	TERRAPLENAGEM									
06.01.001	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, COM DEPOSIÇÃO LATERAL	SERVIÇOS	SINAPI	73962/004	ET-01-04-03	M3	87.065,50	6,44	R\$ 8,14	R\$ 708.713,17
06.01.002	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇOS	SINAPI	73964/006	ET-01-04-05	M3	11.577,60	37,97	R\$ 48,02	R\$ 555.956,35
06.01.003	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	11.577,60	16,92	R\$ 21,40	R\$ 247.760,64
06.01.004	REATERRO MECANICO S/ CONTROLE COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SERVIÇOS	SINAPI	73964/005	ET-01-04-05	M3	65.606,60	9,33	R\$ 11,80	R\$ 774.157,88
06.01.005	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, C/ CONTROLE GC> = 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	65.606,60	16,92	R\$ 21,40	R\$ 1.403.981,24
06.01.006	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	32.937,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 9.222,36
06.01.007	FORNECIMENTO DE AREIA GROSSA	FORNECIMENTO	SINAPI	00000367	ET-01-04-05	M³	5.249,20	60,00	R\$ 69,17	R\$ 363.087,16
06.01.008	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA	SERVIÇOS	SINAPI	72888	ET-01-04-06	M3	6.824,00	0,91	R\$ 1,15	R\$ 7.847,60
06.01.009	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (MATERIAL DE JAZIDA)	SERVIÇOS	SINAPI	72882	ET-01-04-06	M3XKM	170.600,00	1,07	R\$ 1,35	R\$ 230.310,00
	SUBTOTAL 06.01.000									R\$ 4.301.036,40
	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE PEÇAS DA REDE									
06.02.000	TERRAPLENAGEM									
06.02.001	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP.	SERVIÇOS	SINAPI	73962/004	ET-01-04-02	M3	1.267,20	6,44	R\$ 8,14	R\$ 10.315,00
06.02.002	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	834,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 28.050,90
06.02.003	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇOS	SINAPI	73964/006	ET-01-04-05	M3	357,70	37,97	R\$ 48,02	R\$ 17.176,75
06.01.003	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	357,70	16,92	R\$ 21,40	R\$ 7.654,78
06.02.004	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	249,40	0,22	R\$ 0,28	R\$ 69,83
	SUBTOTAL 06.02.000									R\$ 63.267,26
06.03.000	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
06.03.001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	48,60	26,89	R\$ 34,01	R\$ 1.652,88
06.03.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-04	KG	7.505,80	7,49	R\$ 9,47	R\$ 71.079,92
06.03.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	300,20	396,22	R\$ 501,08	R\$ 150.424,21
06.03.004	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	71,60	228,10	R\$ 288,47	R\$ 20.654,45
06.03.005	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	21,20	259,39	R\$ 328,04	R\$ 6.954,44
06.03.006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	87449	ET-01-08-01	M2	1.156,90	53,20	R\$ 67,28	R\$ 77.836,23
06.03.007	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (BLOCOS DE ANCORAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	73406	ET-01-05-02	M3	1.332,00	423,32	R\$ 535,35	R\$ 713.086,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.03.008	TAMPA PARA CAIXA DE REGISTRO	FORNECIMENTO	SINAPI	00011289	ET-01-06-01	UN	23,00	27,96	R\$ 32,23	R\$ 741,29
	SUBTOTAL 06.03.000									R\$ 1.042.429,62
	SUBTOTAL OBRAS CIVIS PARA ASSENTAMENTO DE TUBO DA REDE									R\$ 5.406.733,28
06.05.000	FORNECIMENTO									
06.05.001	ADAPTADOR PB JGS KLIKSO, FºFº, DN 100X75MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	216,00	R\$ 85,04	R\$ 98,03	R\$ 21.174,48
06.05.002	ADAPTADOR PBA PVC DN 75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000043	ET-02-03-00	PÇ	216,00	39,77	R\$ 45,85	R\$ 9.903,60
06.05.003	CAP, FºFº, DN100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 76,56	R\$ 88,26	R\$ 176,52
06.05.004	CAP, FºFº, DN150MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 114,44	R\$ 131,92	R\$ 131,92
06.05.005	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 133,38	R\$ 153,76	R\$ 153,76
06.05.006	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 227,17	R\$ 261,88	R\$ 523,76
06.05.007	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 301,78	R\$ 347,89	R\$ 1.043,67
06.05.008	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 407,76	R\$ 470,06	R\$ 470,06
06.05.009	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 516,55	R\$ 595,47	R\$ 2.381,88
06.05.010	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 938,90	R\$ 1.082,35	R\$ 1.082,35
06.05.011	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.408,44	R\$ 1.623,62	R\$ 1.623,62
06.05.012	CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.893,51	R\$ 5.641,14	R\$ 5.641,14
06.05.013	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 218,17	R\$ 251,50	R\$ 251,50
06.05.014	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 272,50	R\$ 314,13	R\$ 628,26
06.05.015	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 438,04	R\$ 504,96	R\$ 504,96
06.05.016	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 528,82	R\$ 609,61	R\$ 1.219,22
06.05.017	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 135,60	R\$ 156,32	R\$ 156,32
06.05.018	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 218,17	R\$ 251,50	R\$ 503,00
06.05.019	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.602,33	R\$ 1.847,13	R\$ 1.847,13
06.05.020	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 5.443,24	R\$ 6.274,86	R\$ 6.274,86
06.05.021	CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 7.625,65	R\$ 8.790,70	R\$ 35.162,80
06.05.022	CURVA 45°- BB JGS FºFº DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 216,70	R\$ 249,81	R\$ 249,81
06.05.023	CURVA 45°- BB JGS FºFº DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 313,99	R\$ 361,96	R\$ 361,96
06.05.024	CURVA 45°- BB JGS FºFº DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 601,31	R\$ 693,18	R\$ 1.386,36
06.05.025	CURVA 45°- BB JGS FºFº DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	10,00	R\$ 1.358,85	R\$ 1.566,46	R\$ 15.664,60
06.05.026	CURVA 45°- BB JGS FºFº DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.002,58	R\$ 2.308,54	R\$ 4.617,08
06.05.027	CURVA 45° BB- JGS FºFº DN700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 6.644,72	R\$ 7.659,90	R\$ 22.979,70
06.05.028	CURVA 45° BB- JGS FºFº DN800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	5,00	R\$ 7.404,41	R\$ 8.535,66	R\$ 42.678,30
06.05.029	CURVA 90° BB- JGS FºFº DN 100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 163,52	R\$ 188,50	R\$ 565,50
06.05.030	CURVA 90° BB- JGS FºFº DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.972,85	R\$ 5.732,60	R\$ 5.732,60
06.05.031	CURVA 90° COM FLANGES - FºFº DN700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 10.723,95	R\$ 12.362,36	R\$ 49.449,44
06.05.032	CURVA 90° COM FLANGES - FºFº DN800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 14.392,31	R\$ 16.591,17	R\$ 49.773,51
06.05.033	EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA PN10, DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.764,05	R\$ 5.491,90	R\$ 5.491,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.05.034	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN-10 DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 6.783,03	R\$ 7.819,34	R\$ 31.277,36
06.05.035	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN-10 DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 7.865,81	R\$ 9.067,55	R\$ 36.270,20
06.05.036	LUVA BB- JGS F°F° DN100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	7,00	R\$ 160,19	R\$ 184,66	R\$ 1.292,62
06.05.037	LUVA BB- JGS F°F° DN150MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 229,53	R\$ 264,60	R\$ 1.058,40
06.05.038	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 200X150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 376,18	R\$ 433,65	R\$ 433,65
06.05.039	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 250X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 391,37	R\$ 451,16	R\$ 451,16
06.05.040	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 400X250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.088,30	R\$ 1.254,57	R\$ 1.254,57
06.05.041	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN150X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 200,28	R\$ 230,88	R\$ 923,52
06.05.042	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN200X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	6,00	R\$ 342,52	R\$ 394,85	R\$ 2.369,10
06.05.043	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN250X150MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 364,43	R\$ 420,11	R\$ 3.360,88
06.05.044	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN300X200MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 454,73	R\$ 524,20	R\$ 4.193,60
06.05.045	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN400X300MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 1.059,59	R\$ 1.221,47	R\$ 9.771,76
06.05.046	REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN500X400MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.431,87	R\$ 1.650,63	R\$ 3.301,26
06.05.047	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 100X50	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	12,00	R\$ 88,10	R\$ 101,56	R\$ 1.218,72
06.05.048	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 150X100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	17,00	R\$ 168,55	R\$ 194,30	R\$ 3.303,10
06.05.049	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 200X150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	14,00	R\$ 236,10	R\$ 272,17	R\$ 3.810,38
06.05.050	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 250X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	11,00	R\$ 305,77	R\$ 352,49	R\$ 3.877,39
06.05.051	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 381,38	R\$ 439,65	R\$ 1.318,95
06.05.052	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 402,92	R\$ 464,48	R\$ 464,48
06.05.053	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	7,00	R\$ 450,26	R\$ 519,05	R\$ 3.633,35
06.05.054	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 350X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 432,10	R\$ 498,12	R\$ 498,12
06.05.055	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 400X250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 839,38	R\$ 967,62	R\$ 1.935,24
06.05.056	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 400X300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	5,00	R\$ 785,78	R\$ 905,83	R\$ 4.529,15
06.05.057	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 500X350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.256,31	R\$ 1.448,25	R\$ 1.448,25
06.05.058	REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 500X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 1.176,90	R\$ 1.356,71	R\$ 4.070,13
06.05.059	REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, F°F°, DN100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	24,00	R\$ 512,98	R\$ 591,35	R\$ 14.192,40
06.05.060	REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, F°F°, DN200MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	15,00	R\$ 1.498,01	R\$ 1.726,88	R\$ 25.903,20
06.05.061	REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, F°F°, DN50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	62,00	R\$ 392,11	R\$ 452,02	R\$ 28.025,24
06.05.062	TÊ BBB- JGS F°F° DN100X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	13,00	R\$ 224,45	R\$ 258,74	R\$ 3.363,62
06.05.063	TÊ BBB- JGS F°F° DN150X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	35,00	R\$ 326,22	R\$ 376,06	R\$ 13.162,10
06.05.064	TÊ BBB- JGS F°F° DN200X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	38,00	R\$ 459,40	R\$ 529,59	R\$ 20.124,42
06.05.065	TÊ BBB- JGS F°F° DN200X200MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 510,19	R\$ 588,14	R\$ 588,14
06.05.066	TÊ BBB- JGS F°F° DN250X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	37,00	R\$ 559,97	R\$ 645,52	R\$ 23.884,24
06.05.067	TÊ BBB- JGS F°F° DN250X250MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 786,66	R\$ 906,85	R\$ 1.813,70
06.05.068	TÊ BBB- JGS F°F° DN300X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	33,00	R\$ 784,28	R\$ 904,10	R\$ 29.835,30
06.05.069	TÊ BBB- JGS F°F° DN300X300MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 797,15	R\$ 918,94	R\$ 1.837,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.05.070	TÊ BBB- JGS F°F" DN400X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	31,00	R\$ 1.311,47	R\$ 1.511,84	R\$ 46.867,04
06.05.071	TÊ BBB- JGS F°F" DN400X400MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.712,04	R\$ 1.973,61	R\$ 3.947,22
06.05.072	TÊ BBB- JGS F°F" DN500X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	29,00	R\$ 1.867,09	R\$ 2.152,34	R\$ 62.417,86
06.05.073	TÊ BBB- JGS F°F" DN500X300MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.392,46	R\$ 2.757,98	R\$ 5.515,96
06.05.074	TÊ BBB- JGS F°F" DN500X500MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 4.067,26	R\$ 4.688,66	R\$ 14.065,98
06.05.075	TÊ BBF- JGS F°F" DN100X50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	11,00	R\$ 227,12	R\$ 261,82	R\$ 2.880,02
06.05.076	TÊ BBF- JGS F°F" DN150X50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	13,00	R\$ 340,58	R\$ 392,61	R\$ 5.103,93
06.05.077	TÊ BBF- JGS F°F" DN200X50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	14,00	R\$ 373,26	R\$ 430,29	R\$ 6.024,06
06.05.078	TÊ BBF- JGS F°F" DN250X50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	9,00	R\$ 470,00	R\$ 541,81	R\$ 4.876,29
06.05.079	TÊ BBF- JGS F°F" DN300X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	9,00	R\$ 879,71	R\$ 1.014,11	R\$ 9.126,99
06.05.080	TÊ BBF- JGS F°F" DN400X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	9,00	R\$ 1.315,53	R\$ 1.516,52	R\$ 13.648,68
06.05.081	TÊ BBF- JGS F°F" DN500X100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	6,00	R\$ 1.803,22	R\$ 2.078,72	R\$ 12.472,32
06.05.082	TÊ BBF- JGS F°F" DN700X200MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	7,00	R\$ 5.879,07	R\$ 6.777,28	R\$ 47.440,96
06.05.083	TÊ BBF- JGS F°F" DN800X200MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 7.766,58	R\$ 8.953,16	R\$ 71.625,28
06.05.084	TÊ BBF- JGS F°F" DN800X800MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 13.458,07	R\$ 15.514,20	R\$ 15.514,20
06.05.085	TOCO FB, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 6.979,92	R\$ 8.046,32	R\$ 32.185,28
06.05.086	TOCO FB, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 9.153,52	R\$ 10.552,00	R\$ 21.104,00
06.05.087	TOCO PF, PN10, FºFº, DN100, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	10,00	R\$ 669,50	R\$ 771,79	R\$ 7.717,90
06.05.088	TOCO PF, PN10, FºFº, DN150, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	14,00	R\$ 806,14	R\$ 929,30	R\$ 13.010,20
06.05.089	TOCO PF, PN10, FºFº, DN200, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	16,00	R\$ 610,99	R\$ 704,34	R\$ 11.269,44
06.05.090	TOCO PF, PN10, FºFº, DN250, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 1.148,69	R\$ 1.324,19	R\$ 10.593,52
06.05.091	TOCO PF, PN10, FºFº, DN300, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	16,00	R\$ 1.370,54	R\$ 1.579,93	R\$ 25.278,88
06.05.092	TOCO PF, PN10, FºFº, DN400, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	10,00	R\$ 1.874,50	R\$ 2.160,89	R\$ 21.608,90
06.05.093	TOCO PF, PN10, FºFº, DN500, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 2.408,57	R\$ 2.776,55	R\$ 22.212,40
06.05.094	TOCO PF, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 6.626,92	R\$ 7.639,38	R\$ 15.278,76
06.05.095	TOCO PF, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 8.730,11	R\$ 10.063,90	R\$ 20.127,80
06.05.096	TOCO PP, PN10, FºFº, DN100, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	19,00	R\$ 425,20	R\$ 490,16	R\$ 9.313,04
06.05.097	TOCO PP, PN10, FºFº, DN150, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	14,00	R\$ 551,17	R\$ 635,38	R\$ 8.895,32
06.05.098	TOCO PP, PN10, FºFº, DN200, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	5,00	R\$ 654,88	R\$ 754,93	R\$ 3.774,65
06.05.099	TOCO PP, PN10, FºFº, DN250, L=0,25M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	8,00	R\$ 751,27	R\$ 866,05	R\$ 6.928,40
06.05.100	TOCO PP, PN10, FºFº, DN300, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	7,00	R\$ 851,38	R\$ 981,45	R\$ 6.870,15
06.05.101	TOCO PP, PN10, FºFº, DN400, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 1.168,44	R\$ 1.346,95	R\$ 4.040,85
06.05.102	TOCO PP, PN10, FºFº, DN500, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	5,00	R\$ 1.435,87	R\$ 1.655,24	R\$ 8.276,20
06.05.103	TOCO PP, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 4.812,20	R\$ 5.547,41	R\$ 11.094,82
06.05.104	TOCO PP, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 5.189,36	R\$ 5.982,19	R\$ 17.946,57
06.05.105	TUBO COM FLANGE E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN700,FºFº PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 10.576,29	R\$ 12.192,14	R\$ 12.192,14
06.05.106	TUBO COM FLANGE E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN800,FºFº PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 14.812,66	R\$ 17.075,75	R\$ 17.075,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.05.107	TUBO COM FLANGES, FºFº, DN100, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	24,00	R\$ 961,90	R\$ 1.108,86	R\$ 26.612,64
06.05.108	TUBO COM FLANGES, FºFº, DN200, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	15,00	R\$ 1.430,23	R\$ 1.648,74	R\$ 24.731,10
06.05.109	TUBO COM FLANGES, FºFº, DN50, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	47,00	R\$ 244,54	R\$ 281,90	R\$ 13.249,30
06.05.110	TUBO COM FLANGES, FºFº, DN700, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 8.813,58	R\$ 10.160,12	R\$ 10.160,12
06.05.111	TUBO COM FLANGES, FºFº, DN800, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 14.307,99	R\$ 16.493,97	R\$ 16.493,97
06.05.112	TUBO PF E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN700, PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 7.952,30	R\$ 9.167,26	R\$ 9.167,26
06.05.113	TUBO PF, FºFº, DN50, L=1,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	15,00	R\$ 175,14	R\$ 201,90	R\$ 3.028,50
06.05.114	TUBO PP, FºFº, DN400, L=4,00M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 3.822,67	R\$ 4.406,70	R\$ 4.406,70
06.05.115	TUBO PP, FºFº, DN400, L=4,60M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.548,38	R\$ 5.243,28	R\$ 5.243,28
06.05.116	TUBO PP, FºFº, DN500, L=4,60M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 6.035,74	R\$ 6.957,88	R\$ 6.957,88
06.05.117	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BÓIA, DN700, PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 35.063,03	R\$ 40.419,98	R\$ 40.419,98
06.05.118	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BÓIA, DN800, PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 55.103,62	R\$ 63.522,38	R\$ 63.522,38
06.05.119	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	3,00	R\$ 893,28	R\$ 1.029,76	R\$ 3.089,28
06.05.120	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 1.626,86	R\$ 1.875,41	R\$ 7.501,64
06.05.121	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 2.169,24	R\$ 2.500,66	R\$ 10.002,64
06.05.122	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 3.391,24	R\$ 3.909,36	R\$ 15.637,44
06.05.123	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 7.486,55	R\$ 8.630,35	R\$ 34.521,40
06.05.124	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 26.972,51	R\$ 31.093,38	R\$ 124.373,52
06.05.125	VENTOSA SIMPLES COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010438	ET-02-04-04	PÇ	24,00	495,94	R\$ 571,71	R\$ 13.721,04
06.05.126	VENTOSA TRÍPLICE COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 100MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010458	ET-02-04-04	PÇ	21,00	3.024,49	R\$ 3.486,57	R\$ 73.217,97
06.05.127	VENTOSA TRÍPLICE COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010459	ET-02-04-04	PÇ	11,00	6.609,75	R\$ 7.619,59	R\$ 83.815,49
06.05.128	VENTOSA TRÍPLICE COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010447	ET-02-04-04	PÇ	18,00	1.812,58	R\$ 2.089,51	R\$ 37.611,18
06.05.129	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 100MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009825	ET-02-03-00	M	3.686,00	25,06	R\$ 28,89	R\$ 106.488,54
06.05.130	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 150MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009828	ET-02-03-00	M	6.579,00	48,86	R\$ 56,32	R\$ 370.529,28
06.05.131	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009829	ET-02-03-00	M	7.880,00	86,98	R\$ 100,27	R\$ 790.127,60
06.05.132	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 250MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009826	ET-02-03-00	M	5.630,00	129,04	R\$ 148,75	R\$ 837.462,50
06.05.133	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 300MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009827	ET-02-03-00	M	4.594,00	187,54	R\$ 216,19	R\$ 993.176,86
06.05.134	TUBO PB, FºFº, DN400MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	M	5.718,00	R\$ 559,15	R\$ 644,58	R\$ 3.685.708,44
06.05.135	TUBO PB, FºFº, DN500MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	M	4.930,00	R\$ 750,13	R\$ 864,74	R\$ 4.263.168,20
06.05.136	TUBO PB, FºFº, DN800MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	M	3.648,00	R\$ 1.810,47	R\$ 2.087,07	R\$ 7.613.631,36
06.05.137	TUBO PRFV DN700 PN 10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	M	2.760,00	R\$ 654,37	R\$ 754,34	R\$ 2.081.978,40
06.05.138	TUBO IRRIGAÇÃO PVC 75 PB PN40-6M (ENTRADA DOS LOTES)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1.800,00	R\$ 39,78	R\$ 45,86	R\$ 82.548,00
06.05.139	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 50	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	166,00	R\$ 1,71	R\$ 1,97	R\$ 327,02
06.05.140	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	76,00	R\$ 3,96	R\$ 4,57	R\$ 347,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.05.141	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	20,00	R\$ 5,99	R\$ 6,91	R\$ 138,20
06.05.142	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	60,00	R\$ 10,65	R\$ 12,28	R\$ 736,80
06.05.143	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	8,00	R\$ 19,26	R\$ 22,20	R\$ 177,60
06.05.144	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	16,00	R\$ 24,61	R\$ 28,37	R\$ 453,92
06.05.145	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	9,00	R\$ 27,82	R\$ 32,07	R\$ 288,63
06.05.146	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	8,00	R\$ 32,10	R\$ 37,00	R\$ 296,00
06.05.147	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	10,00	R\$ 74,90	R\$ 86,34	R\$ 863,40
06.05.148	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	8,00	R\$ 96,30	R\$ 111,01	R\$ 888,08
06.05.149	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M16x80 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	1.272,00	R\$ 6,63	R\$ 7,64	R\$ 9.718,08
06.05.150	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x90 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	736,00	R\$ 12,31	R\$ 14,19	R\$ 10.443,84
06.05.151	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x100 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	192,00	R\$ 12,84	R\$ 14,80	R\$ 2.841,60
06.05.152	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M24x110 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	304,00	R\$ 25,84	R\$ 29,79	R\$ 9.056,16
06.05.153	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M27x130 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	240,00	R\$ 41,73	R\$ 48,11	R\$ 11.546,40
06.05.154	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M30x140 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	192,00	R\$ 50,29	R\$ 57,97	R\$ 11.130,24
SUBTOTAL 06.05.000										R\$ 22.718.480,09
06.06.000	MONTAGEM E ASSENTAMENTO									
06.06.001	MONTAGEM ADAPTADOR PB JGS KLIKSO, FºFº, DN 100X75MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/002	ET-02-04-01	PÇ	216,00	3,22	R\$ 4,07	R\$ 879,12
06.06.002	MONTAGEM ADAPTADOR PBA PVC DN 75MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/002	ET-02-04-01	PÇ	216,00	3,22	R\$ 4,07	R\$ 879,12
06.06.003	MONTAGEM CAP, FºFº, DN100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/002	ET-02-04-01	PÇ	2,00	3,22	R\$ 4,07	R\$ 8,14
06.06.004	MONTAGEM CAP, FºFº, DN150MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/003	ET-02-04-01	PÇ	1,00	5,60	R\$ 7,08	R\$ 7,08
06.06.005	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 100	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	1,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 38,67
06.06.006	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	2,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 372,52
06.06.007	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	3,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 723,84
06.06.008	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	1,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 283,61
06.06.009	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	4,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 1.236,08
06.06.010	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 372,51
06.06.011	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN500	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	1,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 423,30
06.06.012	MONTAGEM CURVA 11° 15°- BB JGS FºFº DN700	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 482,56
06.06.013	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	1,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 186,26
06.06.014	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	2,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 482,56
06.06.015	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	1,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 283,61
06.06.016	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	2,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 618,04
06.06.017	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN100	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	1,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 38,67
06.06.018	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	2,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 372,52
06.06.019	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN500	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	1,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 423,30
06.06.020	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN700	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 482,56
06.06.021	MONTAGEM CURVA 22° 30°- BB JGS FºFº DN800	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	4,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 1.930,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.06.022	MONTAGEM CURVA 45°- BB JGS F°F° DN 150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	1,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 186,26
06.06.023	MONTAGEM CURVA 45°- BB JGS F°F° DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 241,28
06.06.024	MONTAGEM CURVA 45°- BB JGS F°F° DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	2,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 567,22
06.06.025	MONTAGEM CURVA 45°- BB JGS F°F° DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	PÇ	10,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 3.725,10
06.06.026	MONTAGEM CURVA 45°- BB JGS F°F° DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	2,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 846,60
06.06.027	MONTAGEM CURVA 45° BB- JGS F°F° DN700	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	3,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 1.447,68
06.06.028	MONTAGEM CURVA 45° BB- JGS F°F° DN800	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	5,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 2.412,80
06.06.029	MONTAGEM CURVA 90° BB- JGS F°F° DN 100	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	3,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 116,01
06.06.030	MONTAGEM CURVA 90° BB- JGS F°F° DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	1,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 423,30
06.06.031	MONTAGEM CURVA 90° COM FLANGES - F°F° DN700	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	4,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 5.099,64
06.06.032	MONTAGEM CURVA 90° COM FLANGES - F°F° DN800	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	3,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 3.824,73
06.06.033	MONTAGEM EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA PN10, DN 800	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.034	MONTAGEM JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN-10 DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
06.06.035	MONTAGEM JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN-10 DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	PÇ	4,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 4.233,08
06.06.036	MONTAGEM LULA BB- JGS F°F° DN100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/002	ET-02-04-01	PÇ	7,00	3,22	R\$ 4,07	R\$ 28,49
06.06.037	MONTAGEM LULA BB- JGS F°F° DN150MM	SERVIÇOS	SINAPI	73887/003	ET-02-04-01	PÇ	4,00	5,60	R\$ 7,08	R\$ 28,32
06.06.038	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 200X150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	1,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 186,26
06.06.039	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 250X200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 241,28
06.06.040	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN 400X250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	1,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 309,02
06.06.041	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN150X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	4,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 154,68
06.06.042	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN200X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	6,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 1.117,56
06.06.043	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN250X150MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	8,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 1.930,24
06.06.044	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN300X200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	8,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 2.268,88
06.06.045	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN400X300MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/008	ET-02-04-01	PÇ	8,00	267,78	R\$ 338,65	R\$ 2.709,20
06.06.046	MONTAGEM REDUÇÃO BB- JGS F°F° DN500X400MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/010	ET-02-04-01	PÇ	2,00	317,99	R\$ 402,14	R\$ 804,28
06.06.047	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 100X50	SERVIÇOS	SINAPI	73885/002	ET-02-04-01	PÇ	12,00	26,99	R\$ 34,13	R\$ 409,56
06.06.048	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 150X100	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	17,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 657,39
06.06.049	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 200X150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	14,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 2.607,64
06.06.050	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 250X200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	11,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 2.654,08
06.06.051	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	3,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 723,84
06.06.052	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	1,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 283,61
06.06.053	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 300X250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	7,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 1.985,27
06.06.054	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 350X200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	1,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 283,61
06.06.055	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 400X250	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	2,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 618,04
06.06.056	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 400X300	SERVIÇOS	SINAPI	73885/008	ET-02-04-01	PÇ	5,00	267,78	R\$ 338,65	R\$ 1.693,25
06.06.057	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 500X350	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 372,51
06.06.058	MONTAGEM REDUÇÃO PB- JGS F°F° DN 500X400	SERVIÇOS	SINAPI	73885/010	ET-02-04-01	PÇ	3,00	317,99	R\$ 402,14	R\$ 1.206,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.06.059	MONTAGEM REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, FºFº, DN100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/003	ET-02-04-01	PÇ	24,00	89,96	R\$ 113,77	R\$ 2.730,48
06.06.060	MONTAGEM REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, FºFº, DN200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	15,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 8.889,30
06.06.061	MONTAGEM REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA C/ ELASTÔMERO PN-10 COM CABEÇOTE, FºFº, DN50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/001	ET-02-04-01	PÇ	62,00	46,03	R\$ 58,21	R\$ 3.609,02
06.06.062	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN100X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	13,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 502,71
06.06.063	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN150X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	35,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 1.353,45
06.06.064	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN200X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	38,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 7.077,88
06.06.065	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN200X200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 241,28
06.06.066	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN250X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	37,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 8.927,36
06.06.067	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN250X250MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	2,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 567,22
06.06.068	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN300X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	33,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 9.359,13
06.06.069	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN300X300MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	2,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 618,04
06.06.070	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN400X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	31,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 9.579,62
06.06.071	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN400X400MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	PÇ	2,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 745,02
06.06.072	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN500X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	29,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 8.961,58
06.06.073	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN500X300MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	PÇ	2,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 745,02
06.06.074	MONTAGEM TÊ BBB- JGS F°F° DN500X500MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	3,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 1.269,90
06.06.075	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN100X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	11,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 425,37
06.06.076	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN150X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	13,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 502,71
06.06.077	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN200X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	PÇ	14,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 541,38
06.06.078	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN250X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/004	ET-02-04-01	PÇ	9,00	147,28	R\$ 186,26	R\$ 1.676,34
06.06.079	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN300X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	9,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 2.171,52
06.06.080	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN400X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	9,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 2.552,49
06.06.081	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN500X100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	6,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 1.854,12
06.06.082	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN700X200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/010	ET-02-04-01	PÇ	7,00	317,99	R\$ 402,14	R\$ 2.814,98
06.06.083	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN800X200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	PÇ	8,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 3.386,40
06.06.084	MONTAGEM TÊ BBF- JGS F°F° DN800X800MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 482,56
06.06.085	MONTAGEM TOCO FB, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	4,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 5.099,64
06.06.086	MONTAGEM TOCO FB, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	2,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 2.549,82
06.06.087	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN100, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/003	ET-02-04-01	PÇ	10,00	89,96	R\$ 113,77	R\$ 1.137,70
06.06.088	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN150, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/004	ET-02-04-01	PÇ	14,00	401,67	R\$ 507,97	R\$ 7.111,58
06.06.089	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN200, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	16,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 9.481,92
06.06.090	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN250, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	8,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 5.756,96
06.06.091	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN300, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	16,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 12.868,64
06.06.092	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN400, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	10,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 9.312,80
06.06.093	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN500, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	PÇ	8,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 8.466,16
06.06.094	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	2,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 2.549,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.06.095	MONTAGEM TOCO PF, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	2,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 2.549,82
06.06.096	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN100, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/002	ET-02-04-01	PÇ	19,00	3,22	R\$ 4,07	R\$ 77,33
06.06.097	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN150, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/003	ET-02-04-01	PÇ	14,00	5,60	R\$ 7,08	R\$ 99,12
06.06.098	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN200, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/004	ET-02-04-01	PÇ	5,00	7,16	R\$ 9,05	R\$ 45,25
06.06.099	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN250, L=0,25M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/005	ET-02-04-01	PÇ	8,00	8,65	R\$ 10,94	R\$ 87,52
06.06.100	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN300, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/006	ET-02-04-01	PÇ	7,00	9,77	R\$ 12,36	R\$ 86,52
06.06.101	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN400, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/008	ET-02-04-01	PÇ	3,00	13,06	R\$ 16,52	R\$ 49,56
06.06.102	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN500, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/010	ET-02-04-01	PÇ	5,00	16,27	R\$ 20,58	R\$ 102,90
06.06.103	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN700, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/012	ET-02-04-01	PÇ	2,00	24,73	R\$ 31,27	R\$ 62,54
06.06.104	MONTAGEM TOCO PP, PN10, FºFº, DN800, L=0,30M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/013	ET-02-04-01	PÇ	3,00	28,44	R\$ 35,97	R\$ 107,91
06.06.105	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN700,FºFº PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.106	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN800,FºFº PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.107	MONTAGEM TUBO COM FLANGES, FºFº, DN100, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/003	ET-02-04-01	PÇ	24,00	89,96	R\$ 113,77	R\$ 2.730,48
06.06.108	MONTAGEM TUBO COM FLANGES, FºFº, DN200, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	15,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 8.889,30
06.06.109	MONTAGEM TUBO COM FLANGES, FºFº, DN50, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/001	ET-02-04-01	PÇ	47,00	46,03	R\$ 58,21	R\$ 2.735,87
06.06.110	MONTAGEM TUBO COM FLANGES, FºFº, DN700, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.111	MONTAGEM TUBO COM FLANGES, FºFº, DN800, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.112	MONTAGEM TUBO PF E ANEL DE ENGASTE L=1,00M, DN700, PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.113	MONTAGEM TUBO PF, FºFº, DN50, L=1,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73884/001	ET-02-04-01	PÇ	15,00	46,03	R\$ 58,21	R\$ 873,15
06.06.114	MONTAGEM TUBO PP, FºFº, DN400, L=4,00M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/008	ET-02-04-01	PÇ	1,00	13,06	R\$ 16,52	R\$ 16,52
06.06.115	MONTAGEM TUBO PP, FºFº, DN400, L=4,60M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/008	ET-02-04-01	PÇ	1,00	13,06	R\$ 16,52	R\$ 16,52
06.06.116	MONTAGEM TUBO PP, FºFº, DN500, L=4,60M	SERVIÇOS	SINAPI	73887/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	16,27	R\$ 20,58	R\$ 20,58
06.06.117	MONTAGEM VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BÓIA, DN700, PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.118	MONTAGEM VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BÓIA, DN800, PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.06.119	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 150	SERVIÇOS	SINAPI	73884/004	ET-02-04-01	PÇ	3,00	401,67	R\$ 507,97	R\$ 1.523,91
06.06.120	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	4,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 2.370,48
06.06.121	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	4,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 2.878,48
06.06.122	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	4,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 3.217,16
06.06.123	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
06.06.124	MONTAGEM VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	PÇ	4,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 4.233,08
06.06.125	MONTAGEM VENTOSA SIMPLES COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/001	ET-02-04-01	PÇ	24,00	46,03	R\$ 58,21	R\$ 1.397,04
06.06.126	MONTAGEM VENTOSA TRÍPLICE COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 100MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/003	ET-02-04-01	PÇ	21,00	89,96	R\$ 113,77	R\$ 2.389,17
06.06.127	MONTAGEM VENTOSA TRÍPLICE COM FLANGE PN - 10, FºFº, DN 200MM	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	11,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 6.518,82

DATA BASE JUNHO/2015R\$ 24.559.925,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.07.001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DMT 5 0 ATE 2 00 M	SERVIÇOS	SINAPI	72818	ET-01-04-01	M3	98,60	5,02	R\$ 6,35	R\$ 626,11
06.07.002	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	41,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 1.398,17
06.07.003	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇOS	SINAPI	73964/006	ET-01-04-05	M3	17,80	37,97	R\$ 48,02	R\$ 854,75
06.07.004	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	17,80	16,92	R\$ 21,40	R\$ 380,92
06.07.005	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	130,67	0,22	R\$ 0,28	R\$ 36,58
SUBTOTAL 06.07.000										R\$ 3.296,53
06.08.000	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
06.08.001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	280,00	26,89	R\$ 34,01	R\$ 9.522,80
06.08.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	2.626,00	7,49	R\$ 9,47	R\$ 24.868,22
06.08.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/004	ET-01-05-01	M3	34,00	407,92	R\$ 515,87	R\$ 17.539,58
06.08.004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	4,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 2.254,86
06.08.005	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	2,00	259,39	R\$ 328,04	R\$ 656,08
06.08.006	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	74106/001	ET-01-05-09	M2	48,00	8,02	R\$ 10,14	R\$ 486,72
06.08.007	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	SERVIÇOS	SINAPI	73753/001	ET-01-05-09	M2	45,50	68,99	R\$ 87,25	R\$ 3.969,87
SUBTOTAL 06.08.000										R\$ 59.298,13
06.09.000	DIVERSOS									
06.09.001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	74194/001	ET-01-06-03	M	15,30	181,04	R\$ 228,95	R\$ 3.502,93
06.09.002	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	73631	ET-01-06-03	M2	11,44	239,19	R\$ 302,49	R\$ 3.460,48
SUBTOTAL 06.09.000										R\$ 6.963,41
SUBTOTAL OBRAS CIVIS CAIXA PARA O TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL										R\$ 69.558,07
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS - TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL										
06.10.000	FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL									
06.10.001	CURVA 90° COM FLANGES E PÉ, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 10.466,47	R\$ 12.065,54	R\$ 12.065,54
06.10.002	CURVA 90° COM FLANGES, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 427,97	R\$ 493,36	R\$ 493,36
06.10.003	CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 362,84	R\$ 418,27	R\$ 418,27
06.10.004	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 3.259,54	R\$ 3.757,53	R\$ 3.757,53
06.10.005	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 9.033,23	R\$ 10.413,33	R\$ 10.413,33
06.10.006	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.626,86	R\$ 1.875,41	R\$ 3.750,82
06.10.007	TÊ COM FLANGES, AÇO, DN 800X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 7.806,04	R\$ 8.998,65	R\$ 8.998,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.10.008	TÊ COM FLANGES, FºFº, DN800X600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 16.268,10	R\$ 18.753,55	R\$ 18.753,55
06.10.009	TOCO COM FLANGES L= 0,25 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 380,58	R\$ 438,73	R\$ 438,73
06.10.010	TOCO COM FLANGES L= 0,25 m, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 3.379,78	R\$ 3.896,14	R\$ 11.688,42
06.10.011	TUBO COM FLANGE E BOLSA L= 1,00 m, FºFº, DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 8.751,70	R\$ 10.088,79	R\$ 10.088,79
06.10.012	TUBO COM FLANGE E PONTA L= 0,50 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 610,99	R\$ 704,34	R\$ 1.408,68
06.10.013	TUBO COM FLANGE E PONTA L= 0,70 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 610,99	R\$ 704,34	R\$ 704,34
06.10.014	TUBO COM FLANGE E PONTA L= 1,40 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.112,04	R\$ 1.281,94	R\$ 1.281,94
06.10.015	TUBO COM FLANGE E PONTA L= 3,00 m, FºFº, DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 12.863,09	R\$ 14.828,32	R\$ 14.828,32
06.10.016	TUBO COM FLANGE E PONTA L= 3,10 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.661,07	R\$ 1.914,85	R\$ 1.914,85
06.10.017	TUBO COM FLANGE, PONTA E ANEL DE ENGASTE L= 0,50 m, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.477,99	R\$ 2.856,58	R\$ 2.856,58
06.10.018	TUBO COM FLANGES L= 1,48 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.568,15	R\$ 1.807,73	R\$ 1.807,73
06.10.019	TUBO COM FLANGES L= 3,58 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.253,97	R\$ 2.598,33	R\$ 2.598,33
06.10.020	TUBO COM FLANGES L= 4,00 m, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 7.603,90	R\$ 8.765,63	R\$ 8.765,63
06.10.021	TUBO COM FLANGES L= 5,80 m, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.748,22	R\$ 3.168,09	R\$ 6.336,18
06.10.022	TUBO COM FLANGES L= 5,80 m, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 9.467,20	R\$ 10.913,60	R\$ 10.913,60
06.10.023	TUBO ESGOTO COM PONTA E BOLSA L= 6,00 m, PVC, DN 200	FORNECIMENTO	SINAPI	00009819	ET-02-03-00	M	30,00	35,65	R\$ 41,10	R\$ 1.233,00
06.10.024	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E CABEÇOTE, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	2,00	R\$ 21.075,32	R\$ 24.295,22	R\$ 48.590,44
06.10.025	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 7.586,65	R\$ 8.745,74	R\$ 8.745,74
06.10.026	VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA, FºFº, DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 7.278,86	R\$ 8.390,93	R\$ 8.390,93
06.10.027	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	12,00	R\$ 10,65	R\$ 12,28	R\$ 147,36
06.10.028	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	10,00	R\$ 58,85	R\$ 67,84	R\$ 678,40
06.10.029	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	3,00	R\$ 96,30	R\$ 111,01	R\$ 333,03
06.10.030	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x90 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	96,00	R\$ 12,31	R\$ 14,19	R\$ 1.362,24
06.10.031	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M27x120 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	200,00	R\$ 37,45	R\$ 43,17	R\$ 8.634,00
06.10.032	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M30x140 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	72,00	R\$ 50,29	R\$ 57,97	R\$ 4.173,84
SUBTOTAL 06.10.000										R\$ 216.572,15
06.11.000	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DO TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL									
06.11.001	MONTAGEM CURVA 90° COM FLANGES E PÉ, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.002	MONTAGEM CURVA 90° COM FLANGES, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.003	MONTAGEM CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73885/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	190,79	R\$ 241,28	R\$ 241,28
06.11.004	MONTAGEM JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.005	MONTAGEM JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.006	MONTAGEM REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	2,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 1.185,24
06.11.007	MONTAGEM TÊ COM FLANGES, AÇO, DN 800X200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.008	MONTAGEM TÊ COM FLANGES, FºFº, DN800X600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/013	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.11.009	MONTAGEM TOCO COM FLANGES L= 0,25 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.11.010	MONTAGEM TOCO COM FLANGES L= 0,25 m, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	3,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 3.428,79
06.11.011	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E BOLSA L= 1,00 m, FºFº, DN 800	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.11.012	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E PONTA L= 0,50 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	2,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 1.185,24
06.11.013	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E PONTA L= 0,70 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.014	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E PONTA L= 1,40 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.015	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E PONTA L= 3,00 m, FºFº, DN 800	SERVIÇOS	SINAPI	73884/014	ET-02-04-01	PÇ	1,00	1.008,12	R\$ 1.274,91	R\$ 1.274,91
06.11.016	MONTAGEM TUBO COM FLANGE E PONTA L= 3,10 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.017	MONTAGEM TUBO COM FLANGE, PONTA E ANEL DE ENGASTE L= 0,50 m, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.018	MONTAGEM TUBO COM FLANGES L= 1,48 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.019	MONTAGEM TUBO COM FLANGES L= 3,58 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
06.11.020	MONTAGEM TUBO COM FLANGES L= 4,00 m, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.021	MONTAGEM TUBO COM FLANGES L= 5,80 m, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	2,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 1.185,24
06.11.022	MONTAGEM TUBO COM FLANGES L= 5,80 m, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.023	MONTAGEM TUBO ESGOTO COM PONTA E BOLSA L= 6,00 m, PVC, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73839/002	ET-02-04-01	M	30,00	7,76	R\$ 9,81	R\$ 294,30
06.11.024	MONTAGEM VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E CABEÇOTE, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-04	PÇ	2,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 2.285,86
06.11.025	MONTAGEM VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-04	PÇ	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
06.11.026	MONTAGEM VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA, FºFº, DN 200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-04	PÇ	1,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 592,62
SUBTOTAL 06.11.000										R\$ 26.964,77
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DO TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL										R\$ 243.536,92
SUBTOTAL TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL										R\$ 313.094,99
AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO REMOTA										
06.12.000	REMOTA 1									
06.12.001	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.12.002	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.12.003	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.12.004	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.12.005	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.12.006	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.12.007	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	12,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 69,36
06.12.008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.12.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.12.010	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.12.011	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.12.012	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 150 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 9.376,26	R\$ 10.808,77	R\$ 21.617,54
06.12.013	MEDIDOR DE PRESSÃO - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 2.403,98	R\$ 2.771,26	R\$ 2.771,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.12.014	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.12.015	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.12.016	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.12.017	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.12.018	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.12.019	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.12.020	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.12.021	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.12.022	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.12.023	CAIXA DE ALVENARIA 600X600X600MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 200,73	R\$ 253,85	R\$ 253,85
06.12.024	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.12.025	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.12.026	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.12.027	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.12.028	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.12.000										R\$ 48.521,70
06.13.000	MÃO-DE-OBRA									
06.13.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.13.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.13.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 1										R\$ 65.024,12
REMOTA 2										
06.14.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.14.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.14.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.14.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.14.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.14.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.14.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.14.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.14.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.14.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT									DATA BASE JUNHO/2015	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.14.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.14.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 200 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 10.051,46	R\$ 11.587,13	R\$ 11.587,13
06.14.012	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 300 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 14.120,96	R\$ 16.278,37	R\$ 16.278,37
06.14.013	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.14.014	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.14.015	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.14.016	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.14.017	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.14.018	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.14.019	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.14.020	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.14.021	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.14.022	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.14.023	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.14.024	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.14.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.14.026	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.14.000										R\$ 51.709,87
06.15.000	MÃO-DE-OBRA									
06.15.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.15.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.15.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 2										R\$ 68.212,29
REMOTA 3										
06.16.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.16.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.16.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.16.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.16.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.16.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.16.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.16.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.16.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.16.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.16.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.16.011	MEDIDOR DE PRESSÃO - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	PÇ	1,00	R\$ 2.403,98	R\$ 2.771,26	R\$ 2.771,26
06.16.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.16.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.16.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.16.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.16.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.16.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.16.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	16,60	1,66	R\$ 2,10	R\$ 34,86
06.16.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	8,50	26,58	R\$ 33,61	R\$ 285,68
06.16.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	27,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 7,56
06.16.021	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	7,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 74,81
06.16.022	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	0,30	396,22	R\$ 501,08	R\$ 150,32
06.16.023	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,40	228,10	R\$ 288,47	R\$ 115,38
06.16.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,20	259,39	R\$ 328,04	R\$ 65,60
06.16.025	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB DN 2000 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007727	ET-01-05-01	M	1,00	1.243,59	R\$ 1.433,59	R\$ 1.433,59
SUBTOTAL 06.16.000										R\$ 19.837,06
06.17.000	MÃO-DE-OBRA									
06.17.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.17.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.17.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 3										R\$ 36.339,48
REMOTA 4										
06.18.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.18.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.18.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.18.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.18.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.18.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.18.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.18.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.18.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.18.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.18.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.18.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 150 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 9.376,26	R\$ 10.808,77	R\$ 10.808,77
06.18.012	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 300 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 14.120,96	R\$ 16.278,37	R\$ 16.278,37
06.18.013	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.18.014	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.18.015	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.18.016	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.18.017	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.18.018	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.18.019	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.18.020	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.18.021	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.18.022	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-01	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.18.023	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.18.024	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.18.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.18.026	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.18.000										R\$ 50.931,51
06.19.000	MÃO-DE-OBRA									
06.19.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.19.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.19.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 4										R\$ 67.433,93
REMOTA 5										
06.20.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.20.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.20.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.20.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.20.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.20.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT									DATA BASE JUNHO/2015	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.20.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.20.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.20.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.20.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.20.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.20.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 200 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 10.051,46	R\$ 11.587,13	R\$ 11.587,13
06.20.012	MEDIDOR DE PRESSÃO - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	PÇ	1,00	R\$ 2.403,98	R\$ 2.771,26	R\$ 2.771,26
06.20.013	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.20.014	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.20.015	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.20.016	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.20.017	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.20.018	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.20.019	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	38,50	1,66	R\$ 2,10	R\$ 80,85
06.20.020	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	22,10	26,58	R\$ 33,61	R\$ 742,78
06.20.021	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	54,67	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,30
06.20.022	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	30,20	26,89	R\$ 34,01	R\$ 1.027,10
06.20.023	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	101,80	7,49	R\$ 9,47	R\$ 964,04
06.20.024	CONCRETO USINADO BOMBÊADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	4,10	396,22	R\$ 501,08	R\$ 2.054,42
06.20.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.20.026	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
06.20.027	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB DN 2000 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007727	ET-01-05-01	M	1,00	1.243,59	R\$ 1.433,59	R\$ 1.433,59
SUBTOTAL 06.20.000										R\$ 35.907,60
06.21.000	MÃO-DE-OBRA									
06.21.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.21.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.21.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 5										R\$ 52.410,02
REMOTA 6										
06.22.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.22.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¾")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.22.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.22.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.22.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.22.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.22.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.22.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.22.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.22.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.22.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.22.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 400 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 18.853,50	R\$ 21.733,95	R\$ 43.467,90
06.22.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.22.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.22.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.22.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.22.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.22.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.22.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.22.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.22.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.22.021	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.22.022	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.22.023	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.22.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.22.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.22.000										R\$ 67.312,27
06.23.000	MÃO-DE-OBRA									
06.23.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.23.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.23.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 6										R\$ 83.814,69
REMOTA 7										
06.24.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.24.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.24.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.24.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.24.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.24.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.24.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.24.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.24.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.24.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.24.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.24.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 150 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 9.376,26	R\$ 10.808,77	R\$ 10.808,77
06.24.012	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 400 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 18.853,50	R\$ 21.733,95	R\$ 21.733,95
06.24.013	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.24.014	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.24.015	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.24.016	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.24.017	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.24.018	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.24.019	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.24.020	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.24.021	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.24.022	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.24.023	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.24.024	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.24.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.24.026	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.24.000										R\$ 56.387,09
06.25.000	MÃO-DE-OBRA									
06.25.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.25.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.25.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 7										R\$ 72.889,51
REMOTA 8										

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.26.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.26.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.26.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.26.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.26.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.26.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	18,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 78,48
06.26.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	4,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 23,12
06.26.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.26.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.26.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.26.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.26.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 400 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 18.853,50	R\$ 21.733,95	R\$ 21.733,95
06.26.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.26.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.26.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.26.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.26.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.26.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.26.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	21,90	1,66	R\$ 2,10	R\$ 45,99
06.26.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	13,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 457,09
06.26.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	27,67	0,22	R\$ 0,28	R\$ 7,74
06.26.021	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	30,20	26,89	R\$ 34,01	R\$ 1.027,10
06.26.022	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	93,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 889,23
06.26.023	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	3,80	396,22	R\$ 501,08	R\$ 1.904,10
06.26.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,40	228,10	R\$ 288,47	R\$ 115,38
06.26.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,20	259,39	R\$ 328,04	R\$ 65,60
SUBTOTAL 06.26.000										R\$ 41.054,14
06.27.000	MÃO-DE-OBRA									
06.27.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.27.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
	REMOTA 9									
06.28.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.28.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.28.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.28.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.28.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.28.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.28.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.28.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.28.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.28.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.28.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.28.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 150 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 9.376,26	R\$ 10.808,77	R\$ 21.617,54
06.28.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.28.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.28.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.28.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.28.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.28.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.28.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	43,80	1,66	R\$ 2,10	R\$ 91,98
06.28.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	27,30	26,58	R\$ 33,61	R\$ 917,55
06.28.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	55,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 15,40
06.28.021	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.28.022	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	187,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.779,41
06.28.023	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,50	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.758,10
06.28.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,70	228,10	R\$ 288,47	R\$ 201,92
06.28.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,40	259,39	R\$ 328,04	R\$ 131,21
SUBTOTAL 06.28.000										R\$ 45.461,91
06.29.000	MÃO-DE-OBRA									
06.29.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.29.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.29.000										R\$ 16.502,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
	SUBTOTAL REMOTA 9									R\$ 61.964,33
	REMOTA 10									
06.30.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.30.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.30.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.30.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.30.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.30.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.30.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.30.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.30.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.30.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.30.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.30.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 200 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 10.051,46	R\$ 11.587,13	R\$ 11.587,13
06.30.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.30.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 925,62
06.30.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.30.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	6,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 105,54
06.30.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 516,10
06.30.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.30.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	21,90	1,66	R\$ 2,10	R\$ 45,99
06.30.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	13,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 457,09
06.30.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	27,67	0,22	R\$ 0,28	R\$ 7,74
06.30.021	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	30,20	26,89	R\$ 34,01	R\$ 1.027,10
06.30.022	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	93,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 889,23
06.30.023	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	3,80	396,22	R\$ 501,08	R\$ 1.904,10
06.30.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,40	228,10	R\$ 288,47	R\$ 115,38
06.30.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,20	259,39	R\$ 328,04	R\$ 65,60
	SUBTOTAL 06.30.000									R\$ 31.753,40
06.31.000	MÃO-DE-OBRA									
06.31.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.31.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71

DATA BASE JUNHO/2015

06.33.000	MÃO-DE-OBRA
-----------	-------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.33.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.33.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
	SUBTOTAL 06.33.000									R\$ 16.502,42
	SUBTOTAL REMOTA 11									R\$ 68.968,33
	REMOTA 12									
06.34.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.34.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.34.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.34.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.34.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.34.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
06.34.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	6,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 34,68
06.34.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.34.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.34.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.34.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.34.011	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 150 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 9.376,26	R\$ 10.808,77	R\$ 21.617,54
06.34.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.34.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.34.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.34.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.34.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.34.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.34.018	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	60,40	1,66	R\$ 2,10	R\$ 126,84
06.34.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	35,70	26,58	R\$ 33,61	R\$ 1.199,87
06.34.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	82,33	0,22	R\$ 0,28	R\$ 23,05
06.34.021	CAIXA DE ALVENARIA 600X600X600MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 200,73	R\$ 253,85	R\$ 253,85
06.34.022	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	60,30	26,89	R\$ 34,01	R\$ 2.050,80
06.34.023	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	195,70	7,49	R\$ 9,47	R\$ 1.853,27
06.34.024	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	7,80	396,22	R\$ 501,08	R\$ 3.908,42
06.34.025	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	1,10	228,10	R\$ 288,47	R\$ 317,31
06.34.026	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,60	259,39	R\$ 328,04	R\$ 196,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO IRRIGAÇÃO JONAS PINHEIRO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SORRISO - MT

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.34.027	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB DN 2000 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007727	ET-01-05-01	M	1,00	1.243,59	R\$ 1.433,59	R\$ 1.433,59
	SUBTOTAL 06.34.000									R\$ 47.879,36
06.35.000	MÃO-DE-OBRA									
06.35.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.35.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
	SUBTOTAL 06.35.000									R\$ 16.502,42
	SUBTOTAL REMOTA 12									R\$ 64.381,78
	REMOTA 13									
06.36.000	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
06.36.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
06.36.002	POSTE DE CONCRETO 12M - 400DAN SEÇÃO DUPLO T	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
06.36.003	MANILHA DE GRÊS, DN 200X600 MM, COM TAMPA DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007783	ET-02-06-00	UN	4,00	28,39	R\$ 32,73	R\$ 130,92
06.36.004	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	4,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 203,60
06.36.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	12,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 52,32
06.36.006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001880	ET-02-06-00	UN	12,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 69,36
06.36.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	600,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.008,00
06.36.008	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X1,0MM² - ISOLAÇÃO 1KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,21	R\$ 3,70	R\$ 185,00
06.36.009	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,06	R\$ 5,83	R\$ 583,00
06.36.010	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	50,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
06.36.011	MEDIDOR DE PRESSÃO - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 2.403,98	R\$ 2.771,26	R\$ 2.771,26
06.36.012	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 7.992,68
06.36.013	CABO PARA ANTENA CELFLEX 1/2" COM CONECTORES, L=20M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 401,47	R\$ 462,81	R\$ 462,81
06.36.014	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 1.160,12
06.36.015	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 70,36
06.36.016	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
06.36.017	QUADRO METÁLICO 600X600X200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
06.36.018	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	79480	ET-01-04-01	M3	16,60	1,66	R\$ 2,10	R\$ 34,86
06.36.019	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	8,50	26,58	R\$ 33,61	R\$ 285,68
06.36.020	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	27,00	0,22	R\$ 0,28	R\$ 7,56
06.36.021	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/002	ET-01-05-03	KG	7,90	7,49	R\$ 9,47	R\$ 74,81
06.36.022	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	0,30	396,22	R\$ 501,08	R\$ 150,32
06.36.023	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	5652	ET-01-05-01	M3	0,40	228,10	R\$ 288,47	R\$ 115,38
06.36.024	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	0,20	259,39	R\$ 328,04	R\$ 65,60

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
06.00.000	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
06.36.025	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB DN 2000 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007727	ET-01-05-01	M	1,00	1.243,59	R\$ 1.433,59	R\$ 1.433,59
SUBTOTAL 06.36.000										R\$ 19.767,10
06.37.000	MÃO-DE-OBRA									
06.37.001	INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP35	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 5.421,06	R\$ 6.855,71	R\$ 6.855,71
06.37.002	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) - REMOTAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP36	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.628,00	R\$ 9.646,71	R\$ 9.646,71
SUBTOTAL 06.37.000										R\$ 16.502,42
SUBTOTAL REMOTA 13										R\$ 36.269,52
SUBTOTAL AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO REMOTA										R\$ 783.520,38
TOTAL DA REDE DISTRIBUIÇÃO										R\$ 31.063.273,86