

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.04.001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	87900	ET-01-09-04	M2	205,40	5,00	R\$ 6,32	R\$ 1.298,12
04.04.002	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SERVIÇOS	SINAPI	87775	ET-01-09-04	M2	205,40	34,30	R\$ 43,38	R\$ 8.910,25
04.04.003	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	74001/001	ET-01-09-04	M2	182,20	18,95	R\$ 23,97	R\$ 4.367,33
04.04.004	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15 CM COMERCIAL	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP44	ET-01-09-04	R\$ 0,00	23,20	R\$ 27,10	R\$ 32,42	R\$ 752,14
04.04.005	PISO CERAMICO 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SERVIÇOS	SINAPI	87246	ET-01-17-00	M2	3,50	33,50	R\$ 42,37	R\$ 148,29
04.04.006	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	FORNECIMENTO	SINAPI	00011587	ET-01-17-00	M²	4,10	42,00	R\$ 48,42	R\$ 198,52
04.04.007	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	74106/001	ET-01-05-09	M2	335,10	8,02	R\$ 10,14	R\$ 3.397,91
SUBTOTAL 04.04.000										R\$ 19.072,56
04.05.000	COBERTURA									
04.05.001	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SERVIÇOS	SINAPI	73931/002	ET-01-09-01	M2	112,00	24,45	R\$ 30,92	R\$ 3.463,04
04.05.002	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUINDO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	SERVIÇOS	SINAPI	73633	ET-01-09-01	M2	113,40	58,81	R\$ 74,37	R\$ 8.433,55
04.05.003	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	SERVIÇOS	SINAPI	73744/001	ET-01-09-01	M	12,00	97,53	R\$ 123,34	R\$ 1.480,08
04.05.004	PLACA DE VENTILACAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004307	ET-01-09-01	UN	24,00	5,90	R\$ 6,80	R\$ 163,20
SUBTOTAL 04.05.000										R\$ 13.539,87
04.06.000	ESQUADRIAS									
04.06.001	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (1,60m x 1,00M) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	1,60	717,13	R\$ 906,91	R\$ 1.451,05
04.06.002	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SERVIÇOS	SINAPI	40675	ET-01-09-02	M	1,80	3,37	R\$ 4,26	R\$ 7,66
04.06.003	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (0,90m x 0,50m) - 3 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	1,35	717,13	R\$ 906,91	R\$ 1.224,32
04.06.004	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SERVIÇOS	SINAPI	40675	ET-01-09-02	M	1,10	3,37	R\$ 4,26	R\$ 4,68
04.06.005	VISOR ESPECIAL, ISOLAMENTO C/ VIDRO TRIPLO, EM ALUMÍNIO. VIDRO TEMPERADO e= 5mm (2,00m x 1,50m) - 1 UNIDADE	FORNECIMENTO	SINAPI	00010504	ET-01-09-02	M²	3,00	1.148,44	R\$ 1.323,90	R\$ 3.971,70
04.06.006	PORTA SIMPLES DE MADEIRA, SEMI-OCA (0,80M x 2,10M) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	73910/005	ET-01-09-02	UN	1,00	306,45	R\$ 387,55	R\$ 387,55
04.06.007	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,00	10,34	R\$ 13,08	R\$ 65,40
04.06.008	FECHADURA EMBUTIR (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003080	ET-01-09-02	CJ	1,00	36,00	R\$ 41,50	R\$ 41,50
04.06.009	PORTA SIMPLES DE MADEIRA, SEMI-OCA (0,60M x 2,10M) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	73910/001	ET-01-09-02	UN	1,00	295,87	R\$ 374,17	R\$ 374,17
04.06.010	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	4,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 62,78
04.06.011	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003097	ET-01-09-02	CJ	1,00	27,52	R\$ 31,72	R\$ 31,72
04.06.012	PORTA ACÚSTICA HERMÉTICA EM MADEIRA, MACIÇA, ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ VEDANTES PERIMETRAIS E PAINÉL SONEX e= 35MM (0,90M x 2,10M) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	73910/007	ET-01-09-02	UN	1,00	438,41	R\$ 554,43	R\$ 554,43
04.06.013	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,10	10,34	R\$ 13,08	R\$ 66,70
04.06.014	FECHADURA EMBUTIR (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003080	ET-01-09-02	CJ	1,00	36,00	R\$ 41,50	R\$ 41,50

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.09.001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N°14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	SERVIÇOS	SINAPI	74142/004	ET-01-06-02	M	108,00	47,29	R\$ 59,81	R\$ 6.459,48
04.09.002	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SERVIÇOS	SINAPI	74236/001	ET-01-12-02	M2	434,70	9,89	R\$ 12,51	R\$ 5.438,09
04.09.003	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (H=15 CM) C/ CONTROLE E COMPACTAÇÃO A 100% PN	SERVIÇOS	SICRO	3 S 01 401 00	ET-01-11-01	M3	27,71	R\$ 11,80	R\$ 14,92	R\$ 413,35
04.09.004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (MATERIAL DE JAZIDA)	SERVIÇOS	SINAPI	72882	ET-01-04-06	M3XKM	180,08	1,07	R\$ 1,35	R\$ 243,11
04.09.005	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SERVIÇOS	SINAPI	74238/002	ET-01-06-02	M2	10,50	703,96	R\$ 890,26	R\$ 9.347,73
04.09.006	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SERVIÇOS	SINAPI	73789/001	ET-01-12-02	M	95,80	67,83	R\$ 85,78	R\$ 8.217,72
04.09.007	CALÇADA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO CIMENTO=210KG/M3	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	3,84	259,39	R\$ 328,04	R\$ 1.259,67
04.09.008	CANALETA MEIA-CANA DN 300 MM (DRENAGEM PLUVIAL)	FORNECIMENTO	SINAPI	00010541	ET-01-12-02	M	78,00	18,58	R\$ 21,42	R\$ 1.670,76
04.09.009	FORNECIMENTO DE MUDAS PARA PLANTIO	SERVIÇOS	SINAPI	73967/001	ET-01-12-02	UN	31,00	106,26	R\$ 134,38	R\$ 4.165,78
04.09.010	PLANTIO DE MUDAS	SERVIÇOS	SINAPI	73967/002	ET-01-12-02	UN	31,00	116,26	R\$ 147,03	R\$ 4.557,93
	SUBTOTAL 04.09.000									R\$ 41.773,62
	SUBTOTAL OBRAS CIVIS EP2									R\$ 312.514,00

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HIDROMECAÑICOS - EP2									
04.10.000	FORNECIMENTO									
04.10.001	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=1500mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.591,66	R\$ 2.987,62	R\$ 5.975,24
04.10.002	TÊ COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 450X300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 1.609,42	R\$ 1.855,31	R\$ 7.421,24
04.10.003	TUBO COM PONTAS PN-10 L=1050mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.180,25	R\$ 1.360,57	R\$ 2.721,14
04.10.004	TOCO COM FLANGES PN-10 L=250mm, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 712,76	R\$ 821,66	R\$ 2.464,98
04.10.005	VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	6,00	R\$ 3.052,92	R\$ 3.519,35	R\$ 21.116,10
04.10.006	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=300mm, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	6,00	R\$ 1.370,54	R\$ 1.579,93	R\$ 9.479,58
04.10.007	JUNTA GIBALT PN-10, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	6,00	R\$ 486,35	R\$ 560,65	R\$ 3.363,90
04.10.008	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA PN-10 L=410mm, AÇO, DN 300X150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 638,42	R\$ 735,96	R\$ 2.207,88
04.10.009	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN-10 L=410mm, AÇO, DN 300X100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	3,00	R\$ 745,88	R\$ 859,84	R\$ 2.579,52
04.10.010	VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	3,00	R\$ 14.443,35	R\$ 16.650,01	R\$ 49.950,03
04.10.011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	3,00	R\$ 6.054,01	R\$ 6.978,94	R\$ 20.936,82
04.10.012	TUBO COM FLANGES PN-10 L=380mm, FºFº, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.071,04	R\$ 2.387,45	R\$ 4.774,90
04.10.013	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 450X300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 535,65	R\$ 617,49	R\$ 1.234,98
04.10.014	TOCO COM PONTAS PN-10 L=500mm, AÇO, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 288,26	R\$ 332,30	R\$ 664,60
04.10.015	CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 504,86	R\$ 581,99	R\$ 1.163,98
04.10.016	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=330mm, AÇO, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 684,20	R\$ 788,73	R\$ 788,73
04.10.017	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=200mm, AÇO, DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 609,26	R\$ 702,34	R\$ 702,34
04.10.018	MONOVIA PERFIL "I" L=9,25 m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	PÇ	1,00	R\$ 18.891,72	R\$ 21.778,01	R\$ 21.778,01
04.10.019	TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 0,5T, ALTURA IÇAMENTO 4,00m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	PÇ	1,00	R\$ 12.099,98	R\$ 13.948,62	R\$ 13.948,62
04.10.020	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.112,32	R\$ 1.282,26	R\$ 1.282,26
04.10.021	TUBO COM PONTA E BOLSA L=4,087m, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	M	6,00	R\$ 664,84	R\$ 766,41	R\$ 4.598,46
04.10.022	TUBO COM PONTA E BOLSA L=1,00m, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.848,28	R\$ 5.589,00	R\$ 5.589,00
04.10.023	TOCO COM PONTAS L=270mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.309,89	R\$ 1.510,02	R\$ 1.510,02
04.10.024	VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	2,00	R\$ 8.008,81	R\$ 9.232,40	R\$ 18.464,80
04.10.025	FILTRO AUTOMÁTICO MOD. 10"EBS 10K PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-03	PÇ	2,00	R\$ 93.148,24	R\$ 107.379,47	R\$ 214.758,94
04.10.026	TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=500mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.467,61	R\$ 1.691,83	R\$ 1.691,83
04.10.027	TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.373,19	R\$ 2.735,77	R\$ 2.735,77
04.10.028	TOCO COM FLANGES PN-10 L=150mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 333,26	R\$ 384,18	R\$ 384,18
04.10.029	CURVA 90° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 4.655,72	R\$ 5.367,02	R\$ 21.468,08
04.10.030	TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.370,38	R\$ 2.732,53	R\$ 2.732,53
04.10.031	TUBO COM FLANGES PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 3.430,60	R\$ 3.954,73	R\$ 3.954,73
04.10.032	TUBO COM FLANGES PN-10 L=1650mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 4.138,54	R\$ 4.770,83	R\$ 4.770,83

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.10.033	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.958,00	R\$ 3.409,92	R\$ 3.409,92
04.10.034	CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=65L/s AMT=34,5mca POT=40cv	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-02	UN	3,00	R\$ 22.397,42	R\$ 25.819,31	R\$ 77.457,93
04.10.035	JUNTA TIPO DRESSER Nº38 PN-10, AÇO, DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 3.293,03	R\$ 3.796,14	R\$ 15.184,56
04.10.036	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.029,63	R\$ 2.339,72	R\$ 2.339,72
04.10.037	TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=1100mm, AÇO, DN 450X450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.944,20	R\$ 3.394,02	R\$ 6.788,04
04.10.038	CURVA 45° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 2.219,42	R\$ 2.558,50	R\$ 5.117,00
04.10.039	TUBO COM FLANGES PN-10 L=470mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.339,47	R\$ 2.696,90	R\$ 2.696,90
04.10.040	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 9.696,22	R\$ 11.177,61	R\$ 11.177,61
04.10.041	JUNTA TIPO DRESSER Nº38 PN-10, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	1,00	R\$ 4.870,94	R\$ 5.615,12	R\$ 5.615,12
04.10.042	TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 798,07	R\$ 920,00	R\$ 1.840,00
04.10.043	TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.186,59	R\$ 1.367,88	R\$ 2.735,76
04.10.044	FLANGE CEGO PN-10, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.262,32	R\$ 1.455,18	R\$ 2.910,36
04.10.045	TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=980mm, AÇO, DN 450X250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 2.467,79	R\$ 2.844,82	R\$ 11.379,28
04.10.046	TUBO COM PONTAS L=770mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 865,52	R\$ 997,75	R\$ 1.995,50
04.10.047	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	PÇ	4,00	R\$ 3.635,18	R\$ 4.190,56	R\$ 16.762,24
04.10.048	TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	4,00	R\$ 1.036,09	R\$ 1.194,38	R\$ 4.777,52
04.10.049	TUBO FLANGE E PONTA PN-10 L=837mm, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 2.250,10	R\$ 2.593,87	R\$ 2.593,87
04.10.050	TÊ COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450X450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 6.260,78	R\$ 7.217,30	R\$ 7.217,30
04.10.051	REDUÇÃO COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	2,00	R\$ 1.364,54	R\$ 1.573,02	R\$ 3.146,04
04.10.052	EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA PN-10, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.068,30	R\$ 1.231,52	R\$ 1.231,52
04.10.053	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=480mm, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	PÇ	1,00	R\$ 1.874,50	R\$ 2.160,89	R\$ 2.160,89
04.10.053a	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 100	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	3,00	R\$ 3,96	R\$ 4,57	R\$ 13,71
04.10.053b	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	3,00	R\$ 5,99	R\$ 6,91	R\$ 20,73
04.10.053c	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	12,00	R\$ 19,26	R\$ 22,20	R\$ 266,40
04.10.053d	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 300	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	21,00	R\$ 24,61	R\$ 28,37	R\$ 595,77
04.10.053e	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	2,00	R\$ 27,82	R\$ 32,07	R\$ 64,14
04.10.053f	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	22,00	R\$ 28,89	R\$ 33,30	R\$ 732,60
04.10.053g	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M16x80 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	24,00	R\$ 6,63	R\$ 7,64	R\$ 183,36
04.10.053h	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x90 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	168,00	R\$ 12,31	R\$ 14,19	R\$ 2.383,92
04.10.053i	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x100 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	252,00	R\$ 12,84	R\$ 14,80	R\$ 3.729,60
04.10.053j	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M24x110 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	472,00	R\$ 25,84	R\$ 29,79	R\$ 14.060,88
	POCO ARTESIANO									
04.10.054	BOMBA SUBMERSA Q= 0,61 l/s AMT= 20 mca POT= 1 CV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-02	UN	1,00	R\$ 1.873,55	R\$ 2.159,79	R\$ 2.159,79
04.10.055	LUVA AÇO ROSCÁVEL C/ FLANGE DN 3.1/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00003929	ET-02-03-00	UN	1,00	62,19	R\$ 71,69	R\$ 71,69
04.10.056	CURVA 90° FºFº C/ FLANGES PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 174,13	R\$ 200,73	R\$ 200,73
04.10.057	TÊ C/ FLANGES FºFº PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 214,33	R\$ 247,08	R\$ 247,08

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.10.058	TOCO FLANGE E PONTA PN10, DN 80 L=0,25m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 624,49	R\$ 719,90	R\$ 719,90
04.10.059	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 494,88	R\$ 570,49	R\$ 1.140,98
04.10.060	CURVA 45° C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 129,71	R\$ 149,53	R\$ 149,53
04.10.061	TOCO C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80 L=0,30m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 895,90	R\$ 1.032,78	R\$ 1.032,78
04.10.062	ADAPTADOR PB JGS KLIKSO, F°F°, DN 80X50MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 82,21	R\$ 94,77	R\$ 94,77
04.10.063	TUBO PVC DN 50 L=2,00m	FORNECIMENTO	SINAPI	00009838	ET-02-03-00	M	2,00	5,69	R\$ 6,56	R\$ 13,12
04.10.064	CURVA 45° C/BOLSAS PVC JGS, DN 50	FORNECIMENTO	SINAPI	00001932	ET-02-03-00	UN	1,00	8,24	R\$ 9,50	R\$ 9,50
04.10.065	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	7,00	R\$ 2,84	R\$ 3,27	R\$ 22,89
04.10.066	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M16x80 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	56,00	R\$ 6,63	R\$ 7,64	R\$ 427,84
	BOMBA DE DRENAGEM									
04.10.067	ABRAÇADEIRA PARA TUBO DE PEAD DE 60, AÇO GALV.	FORNECIMENTO	SINAPI	00011929	ET-02-03-00	UN	2,00	5,39	R\$ 6,21	R\$ 12,42
04.10.068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC Ø 50 x Ø 1.1/2", PVC	SERVIÇOS	SINAPI	72787	ET-02-03-00	UN	3,00	32,14	R\$ 40,65	R\$ 121,95
04.10.069	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, Ø 50, PVC	FORNECIMENTO	SINAPI	00009875	ET-02-03-00	M	7,00	10,87	R\$ 12,53	R\$ 87,71
04.10.070	JOELHO 90° SOLDÁVEL, Ø 50 (SD-23), PVC	FORNECIMENTO	SINAPI	00003540	ET-02-03-00	UN	2,00	4,03	R\$ 4,65	R\$ 9,30
04.10.071	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, Ø 1.1/2", ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO PN 10	FORNECIMENTO	SINAPI	00010416	ET-02-03-00	UN	1,00	59,96	R\$ 69,12	R\$ 69,12
04.10.072	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC, Ø 50 (BR-15), PVC	FORNECIMENTO	SINAPI	00009908	ET-02-03-00	UN	1,00	443,67	R\$ 511,45	R\$ 511,45
04.10.073	VÁLVULA DE GAVETA, Ø 1.1/2", ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO PN 10	FORNECIMENTO	SINAPI	00006015	ET-02-03-00	UN	1,00	79,93	R\$ 92,14	R\$ 92,14
04.10.074	BOMBA SUBMERSÍVEL, Q= 2 l/s, AMT=9,5m, POT=1.1/2cv C/ CHAVE BÓIA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-02	UN	1,00	R\$ 1.295,37	R\$ 1.493,28	R\$ 1.493,28
04.10.075	ABRAÇADEIRA PARA TUBO DE PVC, Ø 50, AÇO GALV.	FORNECIMENTO	SINAPI	00011929	ET-02-03-00	UN	2,00	5,39	R\$ 6,21	R\$ 12,42
04.10.076	ADAPTADOR CURTO COM ROSCAS PARA REGISTRO DE PVC Ø 50 x Ø 1.1/2", PVC	SERVIÇOS	SINAPI	72787	ET-02-03-00	UN	1,00	32,14	R\$ 40,65	R\$ 40,65
04.10.077	TUBO PONTA E ROSCA, Ø 2" L= 300mm, AÇO GALV.	FORNECIMENTO	SINAPI	00021013	ET-02-03-00	UN	1,00	26,08	R\$ 30,06	R\$ 30,06
04.10.078	TUBO PEAD DE 60	FORNECIMENTO	SINAPI	00025883	ET-02-03-00	UN	1,50	14,67	R\$ 16,91	R\$ 25,36
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS									
04.10.079	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009875	ET-02-03-00	M	12,00	10,87	R\$ 12,53	R\$ 150,36
04.10.080	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009868	ET-02-03-00	M	16,00	2,80	R\$ 3,23	R\$ 51,68
04.10.081	REDUCAO PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007129	ET-02-03-00	UN	1,00	8,91	R\$ 10,27	R\$ 10,27
04.10.082	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00001956	ET-02-03-00	UN	11,00	2,58	R\$ 2,97	R\$ 32,67
04.10.083	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007139	ET-02-03-00	UN	3,00	1,09	R\$ 1,26	R\$ 3,78
04.10.084	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 SOLDAVEL DN 25 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00011719	ET-02-03-00	UN	1,00	20,76	R\$ 23,93	R\$ 23,93
04.10.085	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 25	FORNECIMENTO	SINAPI	00011674	ET-02-03-00	UN	2,00	17,94	R\$ 20,68	R\$ 41,36
04.10.086	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00001933	ET-02-03-00	UN	1,00	3,62	R\$ 4,17	R\$ 4,17
04.10.087	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	FORNECIMENTO	SINAPI	00009835	ET-02-03-00	M	1,00	3,31	R\$ 3,82	R\$ 3,82
04.10.088	CAIXA SIFONADA DE PVC, 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA - NB 5688	FORNECIMENTO	SINAPI	00011712	ET-02-03-00	UN	1,00	18,95	R\$ 21,85	R\$ 21,85
04.10.089	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	FORNECIMENTO	SINAPI	00009838	ET-02-03-00	M	1,00	5,69	R\$ 6,56	R\$ 6,56
04.10.090	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010765	ET-02-03-00	UN	1,50	8,19	R\$ 9,44	R\$ 14,16

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.10.091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00007097	ET-02-03-00	UN	1,00	6,35	R\$ 7,32	R\$ 7,32
04.10.092	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 100 X 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010908	ET-02-03-00	UN	1,00	12,33	R\$ 14,21	R\$ 14,21
04.10.093	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00020150	ET-02-03-00	UN	1,00	14,23	R\$ 16,40	R\$ 16,40
04.10.094	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	FORNECIMENTO	SINAPI	00009837	ET-02-03-00	M	3,00	7,70	R\$ 8,88	R\$ 26,64
04.10.095	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	FORNECIMENTO	SINAPI	00009836	ET-02-03-00	M	19,00	8,74	R\$ 10,08	R\$ 191,52
04.10.096	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00020157	ET-02-03-00	UN	1,00	24,55	R\$ 28,30	R\$ 28,30
SUBTOTAL 04.10.000										R\$ 677.247,67
04.11.000	MONTAGEM									
04.11.001	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=1500mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 2.075,82
04.11.002	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 450X300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP55	ET-02-04-01	PÇ	4,00	R\$ 1.191,42	R\$ 1.506,76	R\$ 6.027,04
04.11.003	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS PN-10 L=1050mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,66
04.11.004	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGES PN-10 L=250mm, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	3,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 2.412,87
04.11.005	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	6,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 4.825,74
04.11.006	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=300mm, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	6,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 4.825,74
04.11.007	MONTAGEM DE JUNTA GIBault PN-10, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73885/007	ET-02-04-01	PÇ	6,00	244,35	R\$ 309,02	R\$ 1.854,12
04.11.008	MONTAGEM DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA PN-10 L=410mm, AÇO, DN 300X150	SERVIÇOS	SINAPI	73885/006	ET-02-04-01	PÇ	3,00	224,26	R\$ 283,61	R\$ 850,83
04.11.009	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN-10 L=410mm, AÇO, DN 300X100	SERVIÇOS	SINAPI	73884/005	ET-02-04-01	PÇ	3,00	468,61	R\$ 592,62	R\$ 1.777,86
04.11.010	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	3,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 2.412,87
04.11.011	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	3,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 2.412,87
04.11.012	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=380mm, FºFº, DN 300	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	PÇ	2,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 1.608,58
04.11.013	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 450X300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,66
04.11.014	MONTAGEM DE TOCO COM PONTAS PN-10 L=500mm, AÇO, DN 300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP47	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 731,86	R\$ 925,58	R\$ 1.851,16
04.11.015	MONTAGEM DE CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP47	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 731,86	R\$ 925,58	R\$ 1.851,16
04.11.016	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=330mm, AÇO, DN 300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP50	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 631,10	R\$ 798,15	R\$ 798,15
04.11.017	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=200mm, AÇO, DN 300	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP50	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 631,10	R\$ 798,15	R\$ 798,15
04.11.018	MONTAGEM DE MONOVIA PERFIL "I" L=9,25 m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP16	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 327,90	R\$ 377,98	R\$ 377,98
04.11.019	MONTAGEM DE TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 0,5T, ALTURA IÇAMENTO 4,00m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP17	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 726,76	R\$ 837,80	R\$ 837,80
04.11.020	MONTAGEM DE EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
04.11.021	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E BOLSA L=4,087m, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73887/009	ET-02-04-01	M	6,00	14,68	R\$ 18,56	R\$ 111,36
04.11.022	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E BOLSA L=1,00m, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73887/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	14,68	R\$ 18,56	R\$ 18,56
04.11.023	MONTAGEM DE TOCO COM PONTAS L=270mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73887/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	14,68	R\$ 18,56	R\$ 18,56
04.11.024	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	2,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 1.439,24

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.11.025	MONTAGEM DE FILTRO AUTOMÁTICO MOD. 10"EBS 10K PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-03	PÇ	2,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 1.439,24
04.11.026	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=500mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 1.037,91
04.11.027	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.028	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGES PN-10 L=150mm, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.029	MONTAGEM DE CURVA 90° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
04.11.030	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.031	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.032	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=1650mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.033	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.034	MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=65L/s AMT=34,5mca POT=40cv	SERVIÇOS	SINAPI	73834/003	ET-02-04-02	UN	3,00	488,97	R\$ 618,37	R\$ 1.855,11
04.11.035	MONTAGEM DE JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	4,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 2.878,48
04.11.036	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	PÇ	1,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 1.037,91
04.11.037	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=1100mm, AÇO, DN 450X450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP53	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 989,11	R\$ 1.250,92	R\$ 2.501,84
04.11.038	MONTAGEM DE CURVA 45° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	2,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 1.947,22
04.11.039	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=470mm, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.040	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.041	MONTAGEM DE JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.042	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,66
04.11.043	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 2.075,82
04.11.044	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=980mm, AÇO, DN 450X250	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP52	ET-02-04-01	PÇ	4,00	R\$ 981,37	R\$ 1.241,13	R\$ 4.964,52
04.11.045	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=770mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	PÇ	2,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,66
04.11.046	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	4,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 2.878,48
04.11.047	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/006	ET-02-04-01	PÇ	4,00	569,03	R\$ 719,62	R\$ 2.878,48
04.11.048	MONTAGEM DE TUBO FLANGE E PONTA PN-10 L=837mm, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.049	MONTAGEM DE TÊ COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450X450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	1,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 973,61
04.11.050	MONTAGEM DE REDUÇÃO COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 450X400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	PÇ	2,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 1.947,22
04.11.051	MONTAGEM DE EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA PN-10, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
04.11.052	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=480mm, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	PÇ	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
	<u>POÇO ARTESIANO</u>									
04.11.053	MONTAGEM DE BOMBA SUBMERSA Q= 0,61 l/s AMT= 20 mca POT= 1 CV	SERVIÇOS	SINAPI	73836/001	ET-02-04-02	UN	1,00	402,00	R\$ 508,39	R\$ 508,39
04.11.054	MONTAGEM DE LUVA AÇO ROSCÁVEL C/ FLANGE DN 3.1/4"	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
04.11.055	MONTAGEM DE CURVA 90° FºFº C/ FLANGES PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.11.056	MONTAGEM DE TÊ C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
04.11.057	MONTAGEM DE TOCO FLANGE E PONTA PN10, DN 80 L=0,25m	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
04.11.058	MONTAGEM DE REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	2,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 182,04
04.11.059	MONTAGEM DE CURVA 45° C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
04.11.060	MONTAGEM DE TOCO C/ FLANGES F°F° PN10, DN 80 L=0,30m	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
04.11.061	MONTAGEM DE ADAPTADOR PB JGS KLIKSO, F°F°, DN 80X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/002	ET-02-04-01	UN	1,00	26,99	R\$ 34,13	R\$ 34,13
04.11.062	MONTAGEM DE TUBO PVC DN 50 L=2,00m	SERVIÇOS	SINAPI	73888/001	ET-02-04-01	M	2,00	1,33	R\$ 1,68	R\$ 3,36
04.11.063	MONTAGEM DE CURVA 45° C/BOLSAS PVC JGS, DN 50	SERVIÇOS	SINAPI	73888/001	ET-02-04-01	UN	1,00	1,33	R\$ 1,68	R\$ 1,68
	BOMBA DE DRENAGEM									
04.11.064	MONTAGEM DE ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC Ø 50 x Ø 1.1/2", PVC	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	UN	3,00	3,41	R\$ 4,31	R\$ 12,93
04.11.065	MONTAGEM DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, Ø 50, PVC	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	M	7,00	3,41	R\$ 4,31	R\$ 30,17
04.11.066	MONTAGEM DE JOELHO 90° SOLDÁVEL, Ø 50 (SD-23), PVC	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	UN	2,00	3,41	R\$ 4,31	R\$ 8,62
04.11.067	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, Ø 1.1/2", ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO PN 10	SERVIÇOS	SINAPI	73885/001	ET-02-04-01	UN	1,00	22,29	R\$ 28,19	R\$ 28,19
04.11.068	MONTAGEM DE UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC, Ø 50 (BR-15), PVC	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	UN	1,00	3,41	R\$ 4,31	R\$ 4,31
04.11.069	MONTAGEM DE VÁLVULA DE GAVETA, Ø 1.1/2", ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO PN 10	SERVIÇOS	SINAPI	73885/001	ET-02-04-01	UN	1,00	22,29	R\$ 28,19	R\$ 28,19
04.11.070	MONTAGEM DE BOMBA SUBMERSÍVEL, Q= 2 l/s , AMT=9,5m , POT=1.1/2cv C/ CHAVE BÓIA	SERVIÇOS	SINAPI	73836/001	ET-02-04-02	UN	1,00	402,00	R\$ 508,39	R\$ 508,39
04.11.071	MONTAGEM DE ADAPTADOR CURTO COM ROSCAS PARA REGISTRO DE PVC Ø 50 x Ø 1.1/2", PVC	SERVIÇOS	SINAPI	73885/001	ET-02-04-01	UN	1,00	22,29	R\$ 28,19	R\$ 28,19
04.11.072	MONTAGEM DE TUBO PONTA E ROSCA, Ø 2" L= 300mm, AÇO GALV.	SERVIÇOS	SINAPI	73839/001	ET-02-04-01	UN	1,00	6,06	R\$ 7,66	R\$ 7,66
04.11.073	MONTAGEM DE TUBO PEAD DE 60	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	UN	1,50	3,41	R\$ 4,31	R\$ 6,46
	SUBTOTAL 04.11.000									R\$ 95.628,15
	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS EP2									R\$ 772.875,82
	PROJETO ELÉTRICO DA EP-2									
04.12.000	RAMAL DE ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA									
04.12.001	ALÇA PRE-FORMADA CABO 2 CAA	FORNECIMENTO	SINAPI	00011274	ET-02-06-00	UN	9,00	1,13	R\$ 1,30	R\$ 11,70
04.12.002	CABO DE ALUMÍNIO NU SEÇÃO 2 CAA	FORNECIMENTO	SINAPI	00025002	ET-02-06-00	M	90,00	16,87	R\$ 19,45	R\$ 1.750,50
04.12.003	CABO DE COBRE NU 35MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	30,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 451,20
04.12.004	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X16MM² - ISOLAÇÃO 15KV-XLPE	FORNECIMENTO	SINAPI	00000901	ET-02-06-00	M	9,00	14,59	R\$ 16,82	R\$ 151,38
04.12.005	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X16MM² - ISOLAÇÃO 750V-PVC	FORNECIMENTO	SINAPI	00001004	ET-02-06-00	M	6,00	9,96	R\$ 11,48	R\$ 68,88
04.12.006	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X35MM² - ISOLAÇÃO 36KV-EPR	FORNECIMENTO	SINAPI	00000873	ET-02-06-00	M	150,00	124,54	R\$ 143,57	R\$ 21.535,50
04.12.007	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X35MM² - ISOLAÇÃO 6KV-XLPE	FORNECIMENTO	SINAPI	00000926	ET-02-06-00	M	12,00	15,41	R\$ 17,76	R\$ 213,12
04.12.008	CAIXA PARA MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00012075	ET-02-06-00	UN	1,00	622,15	R\$ 717,20	R\$ 717,20
04.12.009	CHAVE FUSÍVEL BASE "C", DISTRIBUIÇÃO, 36.2 KV, 300 A, 10 KA, 150 KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00005048	ET-02-06-00	UN	3,00	289,35	R\$ 333,56	R\$ 1.000,68
04.12.010	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	7,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 68,46
04.12.011	CONECTOR CUNHA PARA CABO2 CAA	FORNECIMENTO	SINAPI	00001598	ET-02-06-00	UN	9,00	4,58	R\$ 5,28	R\$ 47,52

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.12.012	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI	FORNECIMENTO	SINAPI	00010510	ET-02-06-00	UN	4,00	84,10	R\$ 96,95	R\$ 387,80
04.12.013	CURVA DE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL, DN100MM - Ø 4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002460	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 51,94	R\$ 59,87	R\$ 179,61
04.12.014	ELETRODUTO, FLEXÍVEL. EM FITA DE AÇO DOCE ZINCADO, PVC, Ø½"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002504	ET-02-06-00	M	7,00	5,92	R\$ 6,82	R\$ 47,74
04.12.015	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000402	ET-02-06-00	UN	9,00	7,77	R\$ 8,96	R\$ 80,64
04.12.016	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	3,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 152,70
04.12.017	ISOLADOR DE ANCORAGEM PORCELANA 34,5 KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00003393	ET-02-06-00	UN	27,00	524,99	R\$ 605,20	R\$ 16.340,40
04.12.018	PÁRA RAI0 30KV / 10 KA - POLIMÉRICO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004273	ET-02-06-00	UN	6,00	659,25	R\$ 759,97	R\$ 4.559,82
04.12.019	PARAFUSO M16 X 125MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000430	ET-02-06-00	UN	6,00	2,88	R\$ 3,32	R\$ 19,92
04.12.020	PARAFUSO M16 X 200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000431	ET-02-06-00	UN	25,00	3,82	R\$ 4,40	R\$ 110,00
04.12.021	PARAFUSO M16 X 300MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000439	ET-02-06-00	UN	1,00	4,85	R\$ 5,59	R\$ 5,59
04.12.022	PARAFUSO M16 X 350MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000439	ET-02-06-00	UN	1,00	4,85	R\$ 5,59	R\$ 5,59
04.12.023	PARAFUSO M16 X 400MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000437	ET-02-06-00	UN	3,00	7,52	R\$ 8,67	R\$ 26,01
04.12.024	PARAFUSO M16 X 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000430	ET-02-06-00	UN	12,00	2,88	R\$ 3,32	R\$ 39,84
04.12.025	PARAFUSO M16 X 600MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000428	ET-02-06-00	UN	6,00	9,28	R\$ 10,70	R\$ 64,20
04.12.026	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000421	ET-02-06-00	UN	9,00	5,60	R\$ 6,46	R\$ 58,14
04.12.027	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 600 DAN	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
04.12.028	TERMINAL CONDUTOR 336,4 MCM - DERIVAÇÃO 2 AWG A 336,4 MCM	FORNECIMENTO	SINAPI	00001547	ET-02-06-00	UN	6,00	55,65	R\$ 64,15	R\$ 384,90
	SUBTOTAL 04.12.000									R\$ 49.581,03
04.13.000	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA									
04.13.001	CABO DE COBRE NU 35MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	20,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 300,80
04.13.002	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG	FORNECIMENTO	SINAPI	00000342	ET-02-06-00	M	10,00	9,90	R\$ 11,41	R\$ 114,10
04.13.003	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	35,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 733,60
04.13.004	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 95MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 57,64	R\$ 66,45	R\$ 3.987,00
04.13.005	CAIXA DE ALVENARIA 300X300X300MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 15,05	R\$ 19,03	R\$ 38,06
04.13.006	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 800X800X800MM	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 356,85	R\$ 451,29	R\$ 451,29
04.13.007	CAIXA PARA DISJUNTOR PADRÃO CONCESSIONÁRIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00012075	ET-02-06-00	UN	1,00	622,15	R\$ 717,20	R\$ 717,20
04.13.008	CAIXA PARA MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00012075	ET-02-06-00	UN	1,00	622,15	R\$ 717,20	R\$ 717,20
04.13.009	CHAVE FUSÍVEL BASE "C", DISTRIBUIÇÃO, 36.2 KV, 300 A, 10 KA, 150 KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00005048	ET-02-06-00	UN	3,00	289,35	R\$ 333,56	R\$ 1.000,68
04.13.010	CRUZETA DE CONCRETO RETANGULAR 115X90X2.600MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00010510	ET-02-06-00	UN	3,00	84,10	R\$ 96,95	R\$ 290,85
04.13.011	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	2,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 6,38
04.13.012	CURVA DE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DN 60 MM (Ø2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001876	ET-02-06-00	UN	4,00	9,92	R\$ 11,44	R\$ 45,76
04.13.013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, IN=175A, ICC=10 KA	FORNECIMENTO	SINAPI	00002374	ET-02-06-00	UN	1,00	260,05	R\$ 299,78	R\$ 299,78
04.13.014	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	3,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 8,61
04.13.015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 60 MM, L= 3,00 M (Ø2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002681	ET-02-06-00	M	6,00	9,00	R\$ 10,38	R\$ 62,28
04.13.016	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE FUSIMEC - 19MM - ROLO 30M	FORNECIMENTO	SINAPI	00000406	ET-02-06-00	UN	1,00	52,00	R\$ 59,94	R\$ 59,94
04.13.017	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000402	ET-02-06-00	UN	3,00	7,77	R\$ 8,96	R\$ 26,88
04.13.018	GRAMPO DE LINHA VIVA, PARA CABO 2 AWG, CA	FORNECIMENTO	SINAPI	00011837	ET-02-06-00	UN	3,00	29,39	R\$ 33,88	R\$ 101,64

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.13.019	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	3,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 152,70
04.13.020	ISOLADOR DE ANCORAGEM PORCELANA 34,5 KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00003393	ET-02-06-00	UN	9,00	524,99	R\$ 605,20	R\$ 5.446,80
04.13.021	ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL 34,5KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00003393	ET-02-06-00	UN	1,00	524,99	R\$ 605,20	R\$ 605,20
04.13.022	PÁRA RAI0 30KV / 10 KA - POLIMÉRICO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004273	ET-02-06-00	UN	3,00	659,25	R\$ 759,97	R\$ 2.279,91
04.13.023	PARAFUSO M16 X 125MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000430	ET-02-06-00	UN	19,00	2,88	R\$ 3,32	R\$ 63,08
04.13.024	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000421	ET-02-06-00	UN	3,00	5,60	R\$ 6,46	R\$ 19,38
04.13.025	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 600 DAN	FORNECIMENTO	SINAPI	00012373	ET-02-06-00	UN	1,00	955,94	R\$ 1.101,99	R\$ 1.101,99
04.13.026	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150 KVA, 34,5KV-380/220 V, 60 HZ, A ÓLEO	FORNECIMENTO	SINAPI	00007614	ET-02-06-00	UN	1,00	8.899,77	R\$ 10.259,48	R\$ 10.259,48
SUBTOTAL 04.13.000										R\$ 28.890,59
04.14.000	CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO									
04.14.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	60,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 49,20
04.14.002	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA 48X75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00004350	ET-02-06-00	UN	300,00	0,25	R\$ 0,29	R\$ 87,00
04.14.003	BUCHA E ARRUELA PARA FIXAÇÃO ELETRODUTO EM CAIXA - Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00000851	ET-02-06-00	CJ	10,00	0,76	R\$ 0,88	R\$ 8,80
04.14.004	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
04.14.005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 4,0 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	150,00	R\$ 2,43	R\$ 2,80	R\$ 420,00
04.14.006	CAIXA METÁLICA 4X4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002557	ET-02-06-00	UN	3,00	2,64	R\$ 3,04	R\$ 9,12
04.14.007	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES	FORNECIMENTO	SINAPI	00012040	ET-02-06-00	UN	1,00	428,21	R\$ 493,63	R\$ 493,63
04.14.008	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	25,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 244,50
04.14.009	CONECTOR RJ 45 FÊMEA PARA TOMADA DE TELEFONE E TOMADA DE LÓGICA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 4,96	R\$ 5,72	R\$ 11,44
04.14.010	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, NORMA IEC	FORNECIMENTO	SINAPI	00002370	ET-02-06-00	UN	2,00	7,75	R\$ 8,93	R\$ 17,86
04.14.011	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, CURVA C, NORMA IEC	FORNECIMENTO	SINAPI	00002370	ET-02-06-00	UN	5,00	7,75	R\$ 8,93	R\$ 44,65
04.14.012	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A, CURVA C, NORMA IEC	FORNECIMENTO	SINAPI	00002386	ET-02-06-00	UN	1,00	13,00	R\$ 14,99	R\$ 14,99
04.14.013	DISJUNTOR TRIPOLAR IN 40A, CURVA C - NORMA IEC	FORNECIMENTO	SINAPI	00002386	ET-02-06-00	UN	1,00	13,00	R\$ 14,99	R\$ 14,99
04.14.014	DISPOSITIVO DR - 4X40A, 30MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 118,21	R\$ 136,27	R\$ 136,27
04.14.015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	75,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 215,25
04.14.016	INTERRUPTOR DE LUZ 2 X SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR	FORNECIMENTO	SINAPI	00012125	ET-02-06-00	UN	1,00	15,30	R\$ 17,64	R\$ 17,64
04.14.017	INTERRUPTOR DE LUZ PARALELO 10 A/250 V DE EMBUTIR	FORNECIMENTO	SINAPI	00007557	ET-02-06-00	UN	2,00	6,18	R\$ 7,12	R\$ 14,24
04.14.018	INTERRUPTOR DE LUZ SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR	FORNECIMENTO	SINAPI	00007562	ET-02-06-00	UN	2,00	7,42	R\$ 8,55	R\$ 17,10
04.14.019	LÂMPADA FLOUDESCENTE COMPACTA 26 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	9,00	R\$ 8,71	R\$ 10,04	R\$ 90,36
04.14.020	LÂMPADA FLOUDESCENTE TUBULAR 32 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 8,40	R\$ 9,68	R\$ 58,08
04.14.021	LUMINÁRIA BLINDADA INDUSTRIAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00003794	ET-02-06-00	UN	9,00	122,53	R\$ 141,25	R\$ 1.271,25
04.14.022	LUMINÁRIA PÁRA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32 W	FORNECIMENTO	SINAPI	00003780	ET-02-06-00	UN	3,00	34,17	R\$ 39,39	R\$ 118,17
04.14.023	REATOR PARTIDA RÁPIDA AFP PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W	FORNECIMENTO	SINAPI	00001078	ET-02-06-00	UN	6,00	15,14	R\$ 17,45	R\$ 104,70
04.14.024	TOMADA INDUSTRIAL-TAMPA MOLA, 4 PÓLOS - 20A-500V	FORNECIMENTO	SINAPI	00007525	ET-02-06-00	UN	2,00	19,18	R\$ 22,11	R\$ 44,22
04.14.025	TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL+TERRA, 10 A/250 V	FORNECIMENTO	SINAPI	00007529	ET-02-06-00	UN	8,00	11,69	R\$ 13,48	R\$ 107,84
04.14.026	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	-	UN	1,00	R\$ 1.276,20	R\$ 1.471,18	R\$ 1.471,18
SUBTOTAL 04.14.000										R\$ 6.090,48

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.15.000	CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO									
04.15.001	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 166,44
04.15.002	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	20,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 16,40
04.15.003	BRAÇADEIRA TIPO D DN 32 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000393	ET-02-06-00	UN	10,00	0,95	R\$ 1,10	R\$ 11,00
04.15.004	BRAÇADEIRA TIPO D DN 40 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø1.1/2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000394	ET-02-06-00	UN	6,00	1,00	R\$ 1,15	R\$ 6,90
04.15.005	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA 48X75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00004350	ET-02-06-00	UN	200,00	0,25	R\$ 0,29	R\$ 58,00
04.15.006	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X Ø 3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00000765	ET-02-06-00	UN	2,00	5,64	R\$ 6,50	R\$ 13,00
04.15.007	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 6,32	R\$ 7,29	R\$ 729,00
04.15.008	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X4MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 10,41	R\$ 12,00	R\$ 720,00
04.15.009	CABO DE COBRE MÚLTIPLO, SEÇÃO 6X0,75 MM² ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 6,07	R\$ 7,00	R\$ 420,00
04.15.010	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
04.15.011	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 10MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 6,20	R\$ 7,15	R\$ 429,00
04.15.012	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 16MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 10,53	R\$ 12,14	R\$ 728,40
04.15.013	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 12X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	80,00	R\$ 16,34	R\$ 18,84	R\$ 1.507,20
04.15.014	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 2X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	120,00	R\$ 2,48	R\$ 2,86	R\$ 343,20
04.15.015	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	80,00	R\$ 3,38	R\$ 3,90	R\$ 312,00
04.15.016	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO) - 300V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 5,24	R\$ 6,04	R\$ 604,00
04.15.017	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 20X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - PVC	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 26,26	R\$ 30,27	R\$ 1.816,20
04.15.018	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	80,00	R\$ 3,49	R\$ 4,02	R\$ 321,60
04.15.019	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø½"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	20,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 195,60
04.15.020	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002581	ET-02-06-00	UN	10,00	9,91	R\$ 11,42	R\$ 114,20
04.15.021	CONDULETE "LB" COM TAMPA CEGA Ø1.1/2"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002587	ET-02-06-00	UN	3,00	17,08	R\$ 19,69	R\$ 59,07
04.15.022	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 25 MM (Ø½")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	24,00	R\$ 5,71	R\$ 6,58	R\$ 157,92
04.15.023	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 32 MM (Ø1")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 8,19	R\$ 9,44	R\$ 56,64
04.15.024	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	12,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 38,28
04.15.025	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 40 MM (Ø1.1/2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001875	ET-02-06-00	UN	6,00	6,61	R\$ 7,62	R\$ 45,72
04.15.026	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
04.15.027	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	60,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 172,20
04.15.028	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	30,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 130,80
04.15.029	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 40 MM, L= 3,00 M (Ø1.1/2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002680	ET-02-06-00	M	30,00	6,99	R\$ 8,06	R\$ 241,80
04.15.030	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 25 MM L=0,5M (Ø ½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002504	ET-02-06-00	M	10,00	5,92	R\$ 6,82	R\$ 68,20
04.15.031	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 40 MM L=0,5M (Ø 1.1/2")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002502	ET-02-06-00	M	10,00	12,20	R\$ 14,06	R\$ 140,60
04.15.032	LEITO PARA CABOS, TIPO MÉDIO, LARGURA DE 400 MM, L=3,00 M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 128,55	R\$ 148,19	R\$ 889,14
04.15.033	LUVA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001892	ET-02-06-00	UN	12,00	2,02	R\$ 2,33	R\$ 27,96
04.15.034	LUVA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001891	ET-02-06-00	UN	24,00	1,60	R\$ 1,84	R\$ 44,16

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.15.035	LUVA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1.1/2"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001893	ET-02-06-00	UN	24,00	4,26	R\$ 4,91	R\$ 117,84
04.15.036	PARAFUSO DE AÇO CABEÇA SEXTAVADA PARA CHUMBADOR 3/8"X 75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00011964	ET-02-06-00	UN	240,00	0,93	R\$ 1,07	R\$ 256,80
04.15.037	PERFILADO 38X38MM #16 EM BARRAS DE 6M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 67,65	R\$ 77,99	R\$ 155,98
04.15.038	PORCA SEXTAVADA 3/8" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004342	ET-02-06-00	UN	248,00	0,08	R\$ 0,09	R\$ 22,32
04.15.039	TERMINAL DE BRONZE FOSFOROSO, APERTO PARA CABO DE 35MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001537	ET-02-06-00	UN	20,00	3,91	R\$ 4,51	R\$ 90,20
04.15.040	TOMADA INDUSTRIAL-TAMPA MOLA, 4 PÓLOS - 20A-500V	FORNECIMENTO	SINAPI	00007525	ET-02-06-00	UN	2,00	19,18	R\$ 22,11	R\$ 44,22
04.15.041	TRANSDUTOR DE PRESSÃO SAÍDA 4-20 MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 507,62	R\$ 585,17	R\$ 1.170,34
04.15.042	TRANSDUTOR DE NÍVEL TIPO HIDROSTÁTICO - SAÍDA 4-20 MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 1.807,29	R\$ 2.083,41	R\$ 2.083,41
04.15.043	SENSOR DE PRESENÇA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 38,59	R\$ 44,49	R\$ 88,98
04.15.044	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 100 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 8.329,99	R\$ 9.602,65	R\$ 9.602,65
04.15.045	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 300 - 4-20MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	3,00	R\$ 14.120,96	R\$ 16.278,37	R\$ 48.835,11
04.15.046	NO BREAK MONOFÁSICO 5 KVA - 220V / 220V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 9.256,32	R\$ 10.670,51	R\$ 10.670,51
04.15.047	PROGRAMAÇÃO CLP NO EP2QA01	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP20	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 9.636,96	R\$ 12.187,32	R\$ 12.187,32
04.15.048	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - EP2QDF01 COM ENTRADA GERAL COM DISJUNTOR 400 A, 3 PARTIDAS POR INVERSOR DE 40CV E DEMAIS CARGAS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 175.570,69	R\$ 202.394,46	R\$ 202.394,46
04.15.049	QUADRO DE AUTOMAÇÃO EP2QA01	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 68.790,86	R\$ 79.300,76	R\$ 79.300,76
04.15.050	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
04.15.051	RÁDIO COMUNICAÇÃO, CONEXÃO SERIAL, 900 MHZ, 24V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 6.933,39	R\$ 7.992,68	R\$ 15.985,36
04.15.052	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
04.15.053	SUPRESSORES DE SURTO PARA RÁDIO COMUNICAÇÃO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	2,00	R\$ 1.006,37	R\$ 1.160,12	R\$ 2.320,24
04.15.054	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	8,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 140,72
04.15.055	ANTENA L-COM DSHG913HSP-120	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 393,39	R\$ 453,49	R\$ 453,49
04.15.056	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
SUBTOTAL 04.15.000										R\$ 399.873,68
04.16.000	CASA DE BOMBAS - ATERRAMENTO E SPDA									
04.16.001	CABO DE COBRE NU 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	60,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 902,40
04.16.002	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	60,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.257,60
04.16.003	CABO DE COBRE NU 25 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000868	ET-02-06-00	M	40,00	9,45	R\$ 10,89	R\$ 435,60
04.16.004	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 25 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001550	ET-02-06-00	UN	20,00	3,76	R\$ 4,33	R\$ 86,60
04.16.005	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00011854	ET-02-06-00	UN	40,00	3,40	R\$ 3,92	R\$ 156,80
04.16.006	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREDO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	6,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 305,40
04.16.007	CAIXA DE ALVENARIA 300X300X300MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 15,05	R\$ 19,03	R\$ 114,18
04.16.008	TERMINAL AÉREO Ø 3/8"X300MM COM BASE HORIZONTAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00007571	ET-02-06-00	UN	8,00	10,07	R\$ 11,61	R\$ 92,88
04.16.009	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 25MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001586	ET-02-06-00	UN	30,00	2,23	R\$ 2,57	R\$ 77,10
04.16.010	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X2"	FORNECIMENTO	SINAPI	00004332	ET-02-06-00	UN	30,00	0,42	R\$ 0,48	R\$ 14,40
04.16.011	ARRUELA LIDA 3/8" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00013348	ET-02-06-00	UN	60,00	0,43	R\$ 0,50	R\$ 30,00
04.16.012	PORCA SEXTAVADA 3/8" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004342	ET-02-06-00	UN	30,00	0,08	R\$ 0,09	R\$ 2,70

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
04.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 2 (EP2)									
04.16.013	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	40,00	R\$ 13,60	R\$ 15,68	R\$ 627,20
SUBTOTAL 04.16.000										R\$ 4.102,86
04.17.000	REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA									
04.17.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM ² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 168,00
04.17.002	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X4MM ² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	40,00	R\$ 10,41	R\$ 12,00	R\$ 480,00
04.17.003	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X2,5MM ² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 6,32	R\$ 7,29	R\$ 437,40
04.17.004	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X2,5MM ² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 3,49	R\$ 4,02	R\$ 241,20
04.17.005	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X70MM ² - ISOLAÇÃO 1 KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	500,00	R\$ 45,90	R\$ 52,91	R\$ 26.455,00
04.17.006	TOMADA INDUSTRIAL-TAMPA MOLA, 4 PÓLOS - 20A-500V	FORNECIMENTO	SINAPI	00007525	ET-02-06-00	UN	1,00	19,18	R\$ 22,11	R\$ 22,11
04.17.007	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 55,48
04.17.008	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 600X600X600MM	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	5,00	R\$ 200,73	R\$ 253,85	R\$ 1.269,25
04.17.009	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 800X800X800MM	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 356,85	R\$ 451,29	R\$ 1.353,87
04.17.010	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø 4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002442	ET-02-06-00	M	200,00	14,70	R\$ 16,95	R\$ 3.390,00
04.17.011	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	12,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 34,44
04.17.012	ENVELOPE DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00001527	ET-02-06-00	M ³	2,00	330,93	R\$ 381,49	R\$ 762,98
04.17.013	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	6,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 305,40
04.17.014	LÂMPADA V. METÁLICO 150W	FORNECIMENTO	SINAPI	00012216	ET-02-06-00	UN	4,00	32,96	R\$ 38,00	R\$ 152,00
04.17.015	LUMINÁRIA FECHADA ILUM. EXTERNA EM POSTE Ø 60,3MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012265	ET-02-06-00	UN	4,00	242,73	R\$ 279,81	R\$ 1.119,24
04.17.016	POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA H=6M COM FLANGES	FORNECIMENTO	SINAPI	00014166	ET-02-06-00	UN	4,00	452,44	R\$ 521,56	R\$ 2.086,24
04.17.017	REATOR PARA LÂMPADA V.METÁLICO 150W, ALTO FATOR POTÊNCIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00001082	ET-02-06-00	UN	4,00	81,29	R\$ 93,71	R\$ 374,84
04.17.018	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/ 220V	FORNECIMENTO	SINAPI	00002510	ET-02-06-00	UN	4,00	21,35	R\$ 24,61	R\$ 98,44
SUBTOTAL 04.17.000										R\$ 38.805,89
04.18.000	MÃO-DE-OBRA									
04.18.001	INSTALAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP28	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 4.868,90	R\$ 6.157,43	R\$ 6.157,43
04.18.002	INSTALAÇÕES DA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP29	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 3.711,12	R\$ 4.693,25	R\$ 4.693,25
04.18.003	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP30	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 22.934,16	R\$ 29.003,55	R\$ 29.003,55
04.18.004	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP31	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 39.744,00	R\$ 50.262,02	R\$ 50.262,02
04.18.005	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - ATERRAMENTO E SPDA (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP32	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 5.899,36	R\$ 7.460,59	R\$ 7.460,59
04.18.006	INSTALAÇÕES DAS REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP33	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 24.718,26	R\$ 31.259,80	R\$ 31.259,80
04.18.007	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) (EP's)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP34	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 59.876,80	R\$ 75.722,84	R\$ 75.722,84
SUBTOTAL 04.18.000										R\$ 204.559,48
SUBTOTAL PROJETO ELÉTRICO										R\$ 731.904,01
TOTAL EP2										R\$ 1.817.293,83