

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
	<b>OBRAS CIVIS DA EP1</b>									
<b>05.01.000</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									
05.01.001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DESERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	SERVIÇOS	SINAPI	72824	ET-01-04-01	M3	607,80	5,46	R\$ 6,90	R\$ 4.193,82
05.01.002	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SERVIÇOS	SINAPI	74153/001	ET-01-04-01	M2	689,27	0,22	R\$ 0,28	R\$ 192,99
05.01.003	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	280,71	26,58	R\$ 33,61	R\$ 9.434,79
05.01.004	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇOS	SINAPI	73964/006	ET-01-04-05	M3	120,31	37,97	R\$ 48,02	R\$ 5.777,09
05.01.005	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	120,31	16,92	R\$ 21,40	R\$ 2.574,54
05.01.006	ATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-04	M3	52,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 1.767,88
05.01.007	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05M E 0,15M DE DIAMETRO	SERVIÇOS	SINAPI	73672	ET-01-12-01	M2	1.057,50	0,41	R\$ 0,52	R\$ 549,90
	<b>SUBTOTAL 05.01.000</b>									<b>R\$ 24.491,01</b>
<b>05.02.000</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
05.02.001	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	865,00	26,89	R\$ 34,01	R\$ 29.418,65
05.02.002	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SERVIÇOS	SINAPI	74254/001	ET-01-05-03	KG	221,00	6,15	R\$ 7,78	R\$ 1.719,38
05.02.003	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	10.154,00	7,49	R\$ 9,47	R\$ 96.158,38
05.02.004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/004	ET-01-05-01	M3	132,00	407,92	R\$ 515,87	R\$ 68.094,84
05.02.005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	19,00	396,22	R\$ 501,08	R\$ 9.520,52
05.02.006	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	15,00	259,39	R\$ 328,04	R\$ 4.920,60
05.02.007	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SERVIÇOS	SINAPI	73406	ET-01-05-01	M3	7,00	423,32	R\$ 535,35	R\$ 3.747,45
05.02.008	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (BLOCOS DE ANCORAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	73406	ET-01-05-02	M3	54,00	423,32	R\$ 535,35	R\$ 28.908,90
05.02.009	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	73685	ET-01-05-04	M3	404,00	25,28	R\$ 31,97	R\$ 12.915,88
	<b>SUBTOTAL 05.02.000</b>									<b>R\$ 255.404,60</b>
<b>05.03.000</b>	<b>ALVENARIA</b>									
05.03.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 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	55,90	53,20	R\$ 67,28	R\$ 3.760,95
05.03.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	87451	ET-01-08-01	M2	243,22	64,74	R\$ 81,87	R\$ 19.912,42
	<b>SUBTOTAL 05.03.000</b>									<b>R\$ 23.673,37</b>
<b>05.04.000</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									
05.04.001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	87900	ET-01-09-04	M2	598,24	5,00	R\$ 6,32	R\$ 3.780,87
05.04.002	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	598,24	34,30	R\$ 43,38	R\$ 25.951,65
05.04.003	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	74001/001	ET-01-09-04	M2	574,64	18,95	R\$ 23,97	R\$ 13.774,12
05.04.004	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15 CM COMERCIAL	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP44	ET-01-09-04	R\$ 0,00	23,60	R\$ 27,10	R\$ 32,42	R\$ 765,11

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
05.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)									
05.04.005	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

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.04.006	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	FORNECIMENTO	SINAPI	00011587	ET-01-17-00	M²	4,20	42,00	R\$ 48,42	R\$ 203,36
05.04.007	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	74106/001	ET-01-05-09	M2	401,00	8,02	R\$ 10,14	R\$ 4.066,14
<b>SUBTOTAL 05.04.000</b>										<b>R\$ 48.689,54</b>
<b>05.05.000</b>	<b>COBERTURA</b>									
05.05.001	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SERVIÇOS	SINAPI	73931/002	ET-01-09-01	M2	146,40	24,45	R\$ 30,92	R\$ 4.526,68
05.05.002	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
05.05.003	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	SERVIÇOS	SINAPI	73744/001	ET-01-09-01	M	12,10	97,53	R\$ 123,34	R\$ 1.492,41
05.05.004	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
05.05.005	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFÁLTICA C/ FILME DE ALUMÍNIO e=3MM	SERVIÇOS	SINAPI	73753/001	ET-01-05-09	M2	40,00	68,99	R\$ 87,25	R\$ 3.490,00
<b>SUBTOTAL 05.05.000</b>										<b>R\$ 18.105,84</b>
<b>05.06.000</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
05.06.001	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
05.06.002	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
05.06.003	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (0,90m x 0,50m) - 5 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	2,25	717,13	R\$ 906,91	R\$ 2.040,54
05.06.004	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
05.06.005	VISOR ESPECIAL, ISOLAMENTO C/ VIDRO TRIPLO, EM ALUMÍNIO. VIDRO TEMPERADO e= 5mm (2,00m x 1,50m) - 2 UNIDADES	FORNECIMENTO	SINAPI	00010504	ET-01-09-02	M²	6,00	1.148,44	R\$ 1.323,90	R\$ 7.943,40
05.06.006	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
05.06.007	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,00	10,34	R\$ 13,08	R\$ 65,40
05.06.008	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
05.06.009	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
05.06.010	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	4,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 62,78
05.06.011	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
05.06.012	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
05.06.013	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,10	10,34	R\$ 13,08	R\$ 66,70
05.06.014	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
05.06.015	PORTA 1 FOLHA, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (0,90m x 2,20m) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/001	ET-01-09-02	M2	1,98	1.078,38	R\$ 1.363,77	R\$ 2.700,26
05.06.016	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,30	10,34	R\$ 13,08	R\$ 69,32
05.06.017	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
05.06.018	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (2,00m x 2,90m) COM VÃO PARA MONOVIA - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/001	ET-01-09-02	M2	5,80	1.078,38	R\$ 1.363,77	R\$ 7.909,86
05.06.019	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	7,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 102,02
05.06.020	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
05.06.021	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (2,20m x 3,00m) E TELA DE PROTEÇÃO EXTERNA- 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/001	ET-01-09-02	M2	6,60	1.078,38	R\$ 1.363,77	R\$ 9.000,88
05.06.022	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	7,40	10,34	R\$ 13,08	R\$ 96,79
05.06.023	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
05.06.024	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (3,50m x 2,40m) COM TELA E QUADROS FIXOS LATERAIS- 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/001	ET-01-09-02	M2	8,40	1.078,38	R\$ 1.363,77	R\$ 11.455,66
05.06.025	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	8,30	10,34	R\$ 13,08	R\$ 108,56

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.06.026	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
05.06.027	QUADRO FIXO EM ALUMÍNIO COM TELA ( 2,50m x 2,40m) - 1 UNIDADE	FORNECIMENTO	SINAPI	00004923	ET-01-09-02	M²	6,00	R\$ 795,10	R\$ 916,57	R\$ 5.499,42
05.06.028	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SERVIÇOS	SINAPI	73937/003	ET-01-09-02	M2	17,28	97,63	R\$ 123,47	R\$ 2.133,56
	<b>SUBTOTAL 05.06.000</b>									<b>R\$ 52.315,41</b>
<b>05.07.000</b>	<b>PINTURA</b>									
05.07.001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	88411	ET-01-09-03	M2	574,64	3,57	R\$ 4,51	R\$ 2.591,62
05.07.002	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	73794/001	ET-01-09-03	M2	24,00	26,54	R\$ 33,56	R\$ 805,44
	<b>SUBTOTAL 05.07.000</b>									<b>R\$ 3.397,06</b>
<b>05.08.000</b>	<b>DIVERSOS</b>									
05.08.001	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	73631	ET-01-06-03	M2	6,80	239,19	R\$ 302,49	R\$ 2.056,93
05.08.002	GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO (20 KG/M2)	FORNECIMENTO	SINAPI	00000614	ET-01-06-01	M²	9,48	R\$ 1.075,83	R\$ 1.240,20	R\$ 11.757,09
05.08.003	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00004777	ET-01-06-01	KG	189,60	3,05	R\$ 3,52	R\$ 667,39
05.08.004	CHUMBADOR URX - TECNART 1/2"	FORNECIMENTO	SINAPI	00011977	ET-01-06-01	UN	30,00	4,21	R\$ 4,85	R\$ 145,50
05.08.005	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SERVIÇOS	SINAPI	88504	ET-01-10-01	UN	1,00	506,99	R\$ 641,16	R\$ 641,16
05.08.006	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM	SERVIÇOS	SINAPI	86903	ET-01-10-01	UN	1,00	188,68	R\$ 238,61	R\$ 238,61
05.08.007	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA	SERVIÇOS	SINAPI	86931	ET-01-10-01	UN	1,00	310,00	R\$ 392,04	R\$ 392,04
05.08.008	BRACO OU HASTE C/CANOPLA METAL CROMADO 1/2" P/ CHUVEIRO	FORNECIMENTO	SINAPI	00011685	ET-01-10-01	UN	1,00	15,12	R\$ 17,43	R\$ 17,43
05.08.009	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA	SERVIÇOS	SINAPI	9535	-	UN	1,00	51,12	R\$ 64,65	R\$ 64,65
05.08.010	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	SERVIÇOS	SINAPI	74163/001	ET-01-18-00	M	20,00	27,00	R\$ 34,15	R\$ 683,00
05.08.011	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,0 0M, COMPOSTO POR 10,5 0M DETUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 10 0X10 0MM E CURVA PVC 9 0GRAUS PARA RE	SERVIÇOS	SINAPI	73784/001	ET-01-10-01	UN	1,00	780,07	R\$ 986,51	R\$ 986,51
05.08.012	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SERVIÇOS	SINAPI	74104/001	ET-01-10-01	UN	2,00	124,11	R\$ 156,95	R\$ 313,90
05.08.013	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO	SERVIÇOS	SINAPI	74198/002	ET-01-10-01	UN	1,00	1.380,88	R\$ 1.746,32	R\$ 1.746,32
05.08.014	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00003277	ET-01-10-01	UN	1,00	379,60	R\$ 437,60	R\$ 437,60
05.08.015	ESCALDA METÁLICA EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	74194/001	ET-01-06-04	M	9,60	181,04	R\$ 228,95	R\$ 2.197,92
05.08.016	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	74072/003	ET-01-06-04	M	19,20	66,01	R\$ 83,48	R\$ 1.602,81
	<b>SUBTOTAL 05.08.000</b>									<b>R\$ 23.948,86</b>
<b>05.09.000</b>	<b>URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DA EP3</b>									
05.09.001	CERCA COM MOURDES 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	126,00	47,29	R\$ 59,81	R\$ 7.536,06
05.09.002	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SERVIÇOS	SINAPI	74236/001	ET-01-12-02	M2	508,00	9,89	R\$ 12,51	R\$ 6.355,08
05.09.003	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (H=15 CM) C/ CONTROLE E COMPACTAÇÃO A 100% PN	SERVIÇOS	SICRO	3 S 01 401 00	ET-01-11-01	M3	44,55	R\$ 11,80	R\$ 14,92	R\$ 664,68
05.09.004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (MATERIAL DE JAZIDA)	SERVIÇOS	SINAPI	72882	ET-01-04-06	M3XKM	289,58	1,07	R\$ 1,35	R\$ 390,92
05.09.005	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
05.09.006	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	125,00	67,83	R\$ 85,78	R\$ 10.722,50
05.09.007	CALÇADA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO CIMENTO=210KG/M3	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	4,42	259,39	R\$ 328,04	R\$ 1.448,62

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.09.008	CANALETA MEIA-CANA DN 300 MM (DRENAGEM PLUVIAL)	FORNECIMENTO	SINAPI	00010541	ET-01-12-02	M	20,00	18,58	R\$ 21,42	R\$ 428,40
05.09.009	FORNECIMENTO DE MUDAS PARA PLANTIO	SERVIÇOS	SINAPI	73967/001	ET-01-12-02	UN	41,00	106,26	R\$ 134,38	R\$ 5.509,58
05.09.010	PLANTIO DE MUDAS	SERVIÇOS	SINAPI	73967/002	ET-01-12-02	UN	41,00	116,26	R\$ 147,03	R\$ 6.028,23
	<b>SUBTOTAL 05.09.000</b>									<b>R\$ 48.431,80</b>
	<b>SUBTOTAL OBRAS CIVIS DA EP3</b>									<b>R\$ 498.457,49</b>
<b>05.10.000</b>	<b>FORNECIMENTO</b>									
05.10.001	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1700mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 2.816,46	R\$ 3.246,76	R\$ 12.987,04
05.10.002	VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL PN-10, FºFº, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 4.242,25	R\$ 4.890,38	R\$ 14.671,14
05.10.003	TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 1.186,59	R\$ 1.367,88	R\$ 4.103,64
05.10.004	JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	3,00	R\$ 4.870,94	R\$ 5.615,12	R\$ 16.845,36
05.10.005	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA PN-10 L=685mm, AÇO, DN 450X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 2.283,29	R\$ 2.632,13	R\$ 7.896,39
05.10.006	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN-10 L=530mm, AÇO, DN 400X150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 1.216,18	R\$ 1.401,99	R\$ 4.205,97
05.10.007	VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	3,00	R\$ 18.219,65	R\$ 21.003,26	R\$ 63.009,78
05.10.008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 6.783,03	R\$ 7.819,34	R\$ 31.277,36
05.10.009	TOCO COM FLANGES PN-10 L=290mm, AÇO, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 1.826,54	R\$ 2.105,60	R\$ 6.316,80
05.10.010	VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR ELÉTRICO, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 20.354,77	R\$ 23.464,58	R\$ 70.393,74
05.10.011	TÊ COM PONTA E FLANGE PN-10, AÇO, DN 600X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 3.528,04	R\$ 4.067,06	R\$ 8.134,12
05.10.012	TÊ COM PONTA E FLANGE PN-10, AÇO, DN 600X450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 3.752,29	R\$ 4.325,57	R\$ 8.651,14
05.10.013	TOCO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=200mm, AÇO, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 968,22	R\$ 1.116,15	R\$ 1.116,15
05.10.014	TOCO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=220mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.152,88	R\$ 1.329,02	R\$ 1.329,02
05.10.015	CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.475,82	R\$ 1.701,30	R\$ 1.701,30
05.10.016	TUBO COM PONTAS PN-10 L=1200mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.348,85	R\$ 1.554,93	R\$ 1.554,93
05.10.017	TUBO COM PONTAS PN-10 L=1200mm, AÇO, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.348,85	R\$ 1.554,93	R\$ 1.554,93
05.10.018	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 600X450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 974,64	R\$ 1.123,55	R\$ 1.123,55
05.10.019	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 600X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 928,23	R\$ 1.070,05	R\$ 1.070,05
05.10.020	CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.167,20	R\$ 1.345,53	R\$ 1.345,53
05.10.021	TUBO COM PONTAS PN-10 L=1800mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 2.697,91	R\$ 3.110,10	R\$ 6.220,20
05.10.022	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=2565mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 5.381,27	R\$ 6.203,42	R\$ 12.406,84
05.10.023	TUBO COM FLANGES PN-10 L=4195mm, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 8.121,37	R\$ 9.362,16	R\$ 9.362,16
05.10.024	MONOVIA PERFIL"U" L=12,00m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 21.829,47	R\$ 25.164,59	R\$ 25.164,59
05.10.025	TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 0,5T, ALTURA IÇAMENTO 4,00m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 12.099,98	R\$ 13.948,62	R\$ 13.948,62
05.10.026	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.472,10	R\$ 2.849,79	R\$ 2.849,79
05.10.027	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.195,94	R\$ 3.684,22	R\$ 3.684,22
05.10.028	TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.955,23	R\$ 2.253,95	R\$ 2.253,95
05.10.029	TUBO COM FLANGE, PONTA E ANEL DE ENGASTE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.035,59	R\$ 3.499,37	R\$ 3.499,37
05.10.030	CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=149L/s AMT=56mca POT=175cv	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-02	UN	3,00	R\$ 48.505,44	R\$ 55.916,12	R\$ 167.748,36
05.10.031	CURVA 90° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 8.195,94	R\$ 9.448,12	R\$ 37.792,48
05.10.032	TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.529,08	R\$ 2.915,47	R\$ 2.915,47
05.10.033	TUBO COM FLANGES PN-10 L=680mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 4.092,71	R\$ 4.718,00	R\$ 4.718,00
05.10.034	TUBO COM PONTAS L=950mm, FºFº, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.113,96	R\$ 2.436,93	R\$ 2.436,93
05.10.035	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 3.035,59	R\$ 3.499,37	R\$ 6.998,74

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
05.00.000	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.10.036	TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=1100mm, AÇO, DN 600X600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 4.255,10	R\$ 4.905,20	R\$ 9.810,40
05.10.037	CURVA 45° COM FLANGES PN-10, F9F9, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 5.360,48	R\$ 6.179,46	R\$ 12.358,92
05.10.038	TUBO COM FLANGES PN-10 L=550mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.897,86	R\$ 4.493,38	R\$ 4.493,38
05.10.039	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, F9F9, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 14.009,04	R\$ 16.149,35	R\$ 16.149,35
05.10.040	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, F9F9, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 9.033,23	R\$ 10.413,33	R\$ 10.413,33
05.10.041	TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 1.064,18	R\$ 1.226,77	R\$ 2.453,54
05.10.042	TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 1.911,46	R\$ 2.203,49	R\$ 4.406,98
05.10.043	FLANGE CEGO PN-10, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 2.332,56	R\$ 2.688,93	R\$ 5.377,86
05.10.044	TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=980mm, AÇO, DN 600X350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 3.293,89	R\$ 3.797,13	R\$ 15.188,52
05.10.045	TUBO COM PONTAS L=770mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 1.154,10	R\$ 1.330,42	R\$ 2.660,84
05.10.046	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, F9F9, DN 350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 5.629,16	R\$ 6.489,19	R\$ 25.956,76
05.10.047	TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 1.598,63	R\$ 1.842,87	R\$ 7.371,48
05.10.048	JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 3.389,06	R\$ 3.906,84	R\$ 15.627,36
05.10.049	VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, F9F9, DN 350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	2,00	R\$ 13.536,39	R\$ 15.604,49	R\$ 31.208,98
05.10.050	FILTRO AUTOMÁTICO MOD. 14" EBS 10K PN-10	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-03	UN	2,00	R\$ 103.688,25	R\$ 119.529,79	R\$ 239.059,58
05.10.051	TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=500mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.286,16	R\$ 2.635,44	R\$ 2.635,44
05.10.052	TUBO COM FLANGES PN-10 L=1350mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 5.096,92	R\$ 5.875,63	R\$ 5.875,63
05.10.053	TÊ COM BOLSAS JGS, F9F9, DN 600X600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 4.807,60	R\$ 5.542,11	R\$ 5.542,11
05.10.054	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA JGS, F9F9, DN 600X500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.339,11	R\$ 3.849,26	R\$ 3.849,26
05.10.055	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA JGS, F9F9, DN 600X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.335,50	R\$ 3.845,10	R\$ 3.845,10
05.10.056	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, F9F9, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.874,50	R\$ 2.160,89	R\$ 2.160,89
05.10.057	TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, F9F9, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.408,57	R\$ 2.776,55	R\$ 2.776,55
05.10.058	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, F9F9, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 10.461,45	R\$ 12.059,76	R\$ 12.059,76
05.10.059	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, F9F9, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 6.643,80	R\$ 7.658,84	R\$ 7.658,84
05.10.060	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, F9F9, DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 7.865,81	R\$ 9.067,55	R\$ 9.067,55
05.10.060a	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
05.10.060b	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	3,00	R\$ 10,65	R\$ 12,28	R\$ 36,84
05.10.060c	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 350	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	14,00	R\$ 25,68	R\$ 29,60	R\$ 414,40
05.10.060d	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	16,00	R\$ 27,82	R\$ 32,07	R\$ 513,12
05.10.060e	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	10,00	R\$ 28,89	R\$ 33,30	R\$ 333,00
05.10.060f	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 500	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	4,00	R\$ 32,10	R\$ 37,00	R\$ 148,00
05.10.060g	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	1,00	R\$ 58,85	R\$ 67,84	R\$ 67,84
05.10.060h	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x90 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	48,00	R\$ 12,31	R\$ 14,19	R\$ 681,12
05.10.060i	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x100 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	224,00	R\$ 12,84	R\$ 14,80	R\$ 3.315,20
05.10.060j	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M24x110 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	536,00	R\$ 25,84	R\$ 29,79	R\$ 15.967,44
05.10.060k	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M27x120 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	340,00	R\$ 37,45	R\$ 43,17	R\$ 14.677,80
	<b>POÇO ARTESIANO</b>									
05.10.061	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
05.10.062	LUVIA 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
05.10.063	CURVA 90° F" F" C/ FLANGES PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 174,13	R\$ 200,73	R\$ 200,73
05.10.064	TÊ C/ FLANGES F" F" PN10, DN 80	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 214,33	R\$ 247,08	R\$ 247,08
05.10.065	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



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
05.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)									
05.11.001	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1700mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	UN	4,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 4.151,64
05.11.002	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL PN-10, FºFº, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	3,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 2.920,83
05.11.003	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	UN	3,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 3.113,73
05.11.004	MONTAGEM DE JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	3,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 2.920,83
05.11.005	MONTAGEM DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA PN-10 L=685mm, AÇO, DN 450X200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-01	UN	3,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 2.539,86
05.11.006	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN-10 L=530mm, AÇO, DN 400X150	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	UN	3,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 2.412,87
05.11.007	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	3,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 2.793,84
05.11.008	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
05.11.009	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGES PN-10 L=290mm, AÇO, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	3,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 2.793,84
05.11.010	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR ELÉTRICO, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	3,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 2.793,84
05.11.011	MONTAGEM DE TÊ COM PONTA E FLANGE PN-10, AÇO, DN 600X400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP54	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.217,08	R\$ 1.539,22	R\$ 3.078,44
05.11.012	MONTAGEM DE TÊ COM PONTA E FLANGE PN-10, AÇO, DN 600X450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP54	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.217,08	R\$ 1.539,22	R\$ 3.078,44
05.11.013	MONTAGEM DE TOCO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=200mm, AÇO, DN 400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 1.037,91
05.11.014	MONTAGEM DE TOCO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=220mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP49	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 820,67	R\$ 1.037,91	R\$ 1.037,91
05.11.015	MONTAGEM DE CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.016	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS PN-10 L=1200mm, AÇO, DN 450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.017	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS PN-10 L=1200mm, AÇO, DN 400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.018	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 600X450	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.019	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS PN-10 L=600mm, AÇO, DN 600X400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.020	MONTAGEM DE CURVA 90° COM PONTAS PN-10, AÇO, DN 400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 1.207,83
05.11.021	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS PN-10 L=1800mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP46	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 955,04	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,66
05.11.022	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=2565mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP48	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.012,67	R\$ 1.280,71	R\$ 2.561,42
05.11.023	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=4195mm, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.024	MONTAGEM DE MONOVIA PERFIL"U" L=12,00m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP16	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 327,90	R\$ 377,98	R\$ 377,98
05.11.025	MONTAGEM DE TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 0,5T, ALTURA IÇAMENTO 4,00m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP17	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 726,76	R\$ 837,80	R\$ 837,80
05.11.026	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
05.11.027	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=2000mm, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	UN	1,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
05.11.028	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
05.11.029	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE, PONTA E ANEL DE ENGASTE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.030	MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=149L/s AMT=56mca POT=175cv	SERVIÇOS	SINAPI	73835/002	ET-02-04-02	UN	3,00	1.366,82	R\$ 1.728,54	R\$ 5.185,62
05.11.031	MONTAGEM DE CURVA 90° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	4,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 4.571,72
05.11.032	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	UN	1,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
05.11.033	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=680mm, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.034	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=950mm, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73887/011	ET-02-04-01	UN	1,00	19,61	R\$ 24,80	R\$ 24,80

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
05.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)									
05.11.035	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP48	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.012,67	R\$ 1.280,71	R\$ 2.561,42
05.11.036	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=1100mm, AÇO, DN 600X600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP54	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.217,08	R\$ 1.539,22	R\$ 3.078,44
05.11.037	MONTAGEM DE CURVA 45° COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	2,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 2.285,86
05.11.038	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=550mm, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.039	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.040	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.041	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 2.992,26
05.11.042	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=250mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP48	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.012,67	R\$ 1.280,71	R\$ 2.561,42
05.11.043	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS E FLANGE PN-10 L=980mm, AÇO, DN 600X350	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP54	ET-02-04-01	UN	4,00	R\$ 1.217,08	R\$ 1.539,22	R\$ 6.156,88
05.11.044	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=770mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	2,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 2.992,26
05.11.045	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 350	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-01	UN	4,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 3.386,48
05.11.046	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=500mm (CORTADO NO MEIO), AÇO, DN 350	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-01	UN	4,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 3.386,48
05.11.047	MONTAGEM DE JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 350	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-01	UN	4,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 3.386,48
05.11.048	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL COM FLANGES PN-10, FºFº, DN 350	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-01	UN	2,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 1.693,24
05.11.049	MONTAGEM DE FILTRO AUTOMÁTICO MOD. 14"EBS 10K PN-10	SERVIÇOS	SINAPI	73884/008	ET-02-04-03	UN	2,00	669,45	R\$ 846,62	R\$ 1.693,24
05.11.050	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=500mm, AÇO, DN 600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP48	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.012,67	R\$ 1.280,71	R\$ 1.280,71
05.11.051	MONTAGEM DE TUBO COM FLANGES PN-10 L=1350mm, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
05.11.052	MONTAGEM DE TÊ COM BOLSAS JGS, FºFº, DN 600X600	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	UN	1,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 482,56
05.11.053	MONTAGEM DE REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA JGS, FºFº, DN 600X500	SERVIÇOS	SINAPI	73885/012	ET-02-04-01	UN	1,00	381,58	R\$ 482,56	R\$ 482,56
05.11.054	MONTAGEM DE REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA JGS, FºFº, DN 600X400	SERVIÇOS	SINAPI	73885/011	ET-02-04-01	UN	1,00	334,72	R\$ 423,30	R\$ 423,30
05.11.055	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
05.11.056	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1000mm, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	UN	1,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
05.11.057	MONTAGEM DE VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	UN	1,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
05.11.058	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES PN-10 E ATUADOR MANUAL, FºFº, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	1,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 931,28
05.11.059	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10, FºFº, DN 500	SERVIÇOS	SINAPI	73884/011	ET-02-04-01	UN	1,00	836,81	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
	<u>POÇO ARTESIANO</u>									
05.11.060	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
05.11.061	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
05.11.062	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
05.11.063	MONTAGEM DE TÊ C/ FLANGES FºFº PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
05.11.064	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
05.11.065	MONTAGEM DE REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES FºFº PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	2,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 182,04
05.11.066	MONTAGEM DE CURVA 45° C/ FLANGES FºFº PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
05.11.067	MONTAGEM DE TOCO C/ FLANGES FºFº 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
05.11.068	MONTAGEM DE ADAPTADOR PB JGS KLIKSO, FºFº, DN 80X50MM	SERVIÇOS	SINAPI	73885/002	ET-02-04-01	UN	1,00	26,99	R\$ 34,13	R\$ 34,13
05.11.069	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

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.11.070	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
	<u>BOMBA DE DRENAGEM</u>									
05.11.071	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
05.11.072	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
05.11.073	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
05.11.074	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
05.11.075	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
05.11.076	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
05.11.077	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
05.11.078	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
05.11.079	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
05.11.080	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
	<b>SUBTOTAL 05.11.000</b>									<b>R\$ 119.420,48</b>
	<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DA EP3</b>									<b>R\$ 1.184.337,50</b>
	<b>PROJETO ELÉTRICO DA EP-3</b>									
<b>05.12.000</b>	<b>RAMAL DE ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA</b>									
05.12.001	ALÇA PRE-FORMADA CABO 2 CAA	FORNECIMENTO	SINAPI	00011274	ET-02-06-00	UN	9,00	1,13	R\$ 1,30	R\$ 11,70
05.12.002	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
05.12.003	CABO DE COBRE NU 35MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	30,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 451,20
05.12.004	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
05.12.005	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
05.12.006	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
05.12.007	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
05.12.008	CAIXA PARA MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00012075	ET-02-06-00	UN	1,00	622,15	R\$ 717,20	R\$ 717,20
05.12.009	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
05.12.010	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
05.12.011	CONECTOR CUNHA PARA CABO2 CAA	FORNECIMENTO	SINAPI	00001598	ET-02-06-00	UN	9,00	4,58	R\$ 5,28	R\$ 47,52
05.12.012	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI	FORNECIMENTO	SINAPI	00010510	ET-02-06-00	UN	4,00	84,10	R\$ 96,95	R\$ 387,80
05.12.013	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
05.12.014	ELETRODUTO, FLEXÍVEL. EM FITA DE AÇO DOCE ZINCADO, PVC, Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002504	ET-02-06-00	M	7,00	5,92	R\$ 6,82	R\$ 47,74
05.12.015	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000402	ET-02-06-00	UN	9,00	7,77	R\$ 8,96	R\$ 80,64
05.12.016	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
05.12.017	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
05.12.018	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
05.12.019	PARAFUSO M16 X 125MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000430	ET-02-06-00	UN	6,00	2,88	R\$ 3,32	R\$ 19,92
05.12.020	PARAFUSO M16 X 200MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000431	ET-02-06-00	UN	25,00	3,82	R\$ 4,40	R\$ 110,00
05.12.021	PARAFUSO M16 X 300MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000439	ET-02-06-00	UN	1,00	4,85	R\$ 5,59	R\$ 5,59
05.12.022	PARAFUSO M16 X 350MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000439	ET-02-06-00	UN	1,00	4,85	R\$ 5,59	R\$ 5,59
05.12.023	PARAFUSO M16 X 400MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000437	ET-02-06-00	UN	3,00	7,52	R\$ 8,67	R\$ 26,01
05.12.024	PARAFUSO M16 X 50MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000430	ET-02-06-00	UN	12,00	2,88	R\$ 3,32	R\$ 39,84
05.12.025	PARAFUSO M16 X 600MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00000428	ET-02-06-00	UN	6,00	9,28	R\$ 10,70	R\$ 64,20

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.12.026	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00000421	ET-02-06-00	UN	9,00	5,60	R\$ 6,46	R\$ 58,14
05.12.027	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
05.12.028	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
<b>SUBTOTAL 05.12.000</b>										<b>R\$ 49.581,03</b>
<b>05.13.000</b>	<b>SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA</b>									
05.13.001	BARRAMENTO VERGALHÃO DE COBRE Ø 3/8" EM BARRAS DE 3M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	20,00	R\$ 109,49	R\$ 126,22	R\$ 2.524,40
05.13.002	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	10,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 8,20
05.13.003	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA 48X75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00004350	ET-02-06-00	UN	80,00	0,25	R\$ 0,29	R\$ 23,20
05.13.004	BUCHA DE PASSAGEM INTERNO/EXTERNO 34,5KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00004145	ET-02-06-00	UN	3,00	265,34	R\$ 305,88	R\$ 917,64
05.13.005	BUCHA E ARRUELA DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00000851	ET-02-06-00	CJ	6,00	0,76	R\$ 0,88	R\$ 5,28
05.13.006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 1,0 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 0,75	R\$ 0,86	R\$ 86,00
05.13.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 100,80
05.13.008	CABO DE COBRE MÚLTIPLO 2X2,5 MM², ISOL. PVC 0,6/1 KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 3,69	R\$ 4,25	R\$ 212,50
05.13.009	CABO DE COBRE NU 25 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000868	ET-02-06-00	M	100,00	9,45	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
05.13.010	CABO DE COBRE NU 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	40,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 601,60
05.13.011	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
05.13.012	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X240MM² - ISOLAÇÃO 1 KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	80,00	R\$ 114,84	R\$ 132,39	R\$ 10.591,20
05.13.013	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 2,5MM² - ISOLAÇÃO 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	150,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 252,00
05.13.014	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
05.13.015	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	30,00	R\$ 13,60	R\$ 15,68	R\$ 470,40
05.13.016	CHAVE FIM-DE-CURSO COM 2 CONTATO NA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 19,68	R\$ 22,69	R\$ 22,69
05.13.017	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR IN=400 A 34,5 KV, PUNHO E BASE, COMPLETA	FORNECIMENTO	SINAPI	00012340	ET-02-06-00	UN	1,00	1.774,72	R\$ 2.045,86	R\$ 2.045,86
05.13.018	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø%"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	8,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 78,24
05.13.019	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 25MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001550	ET-02-06-00	UN	25,00	3,76	R\$ 4,33	R\$ 108,25
05.13.020	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00011854	ET-02-06-00	UN	10,00	3,40	R\$ 3,92	R\$ 39,20
05.13.021	CORDOALHA 25MM² - L=25 CM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	10,00	R\$ 16,91	R\$ 19,49	R\$ 194,90
05.13.022	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	4,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 12,76
05.13.023	DISJUNTOR VÁCUO, IN=1.250A, ICC=16KA/34,5 KV, RELÉ SECUNDÁRIOS INCORPORADO AO DISJUNTOR E CARRINHO FIXO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 60.550,29	R\$ 69.801,19	R\$ 69.801,19
05.13.024	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	21,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 60,27
05.13.025	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8 KG	FORNECIMENTO	SINAPI	00010892	ET-02-06-00	UN	1,00	150,00	R\$ 172,92	R\$ 172,92
05.13.026	FITA AUTOFUSÃO EM ROLO 10M	FORNECIMENTO	SINAPI	00000404	ET-02-06-00	M	40,00	2,74	R\$ 3,16	R\$ 126,40
05.13.027	FITA ISOLANTE PLÁSTICA EM ROLO DE 20M	FORNECIMENTO	SINAPI	00020111	ET-02-06-00	UN	4,00	9,22	R\$ 10,63	R\$ 42,52
05.13.028	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
05.13.029	INTERRUPTOR DE LUZ DUPLO 10 A/250 V DE EMBUTIR	FORNECIMENTO	SINAPI	00012125	ET-02-06-00	UN	1,00	15,30	R\$ 17,64	R\$ 17,64
05.13.030	ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL 34,5KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00003393	ET-02-06-00	UN	18,00	524,99	R\$ 605,20	R\$ 10.893,60
05.13.031	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W	FORNECIMENTO	SINAPI	00003753	ET-02-06-00	UN	2,00	4,15	R\$ 4,78	R\$ 9,56
05.13.032	LUMINÁRIA BLINDADA INDUSTRIAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00003794	ET-02-06-00	UN	2,00	122,53	R\$ 141,25	R\$ 282,50
05.13.033	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001891	ET-02-06-00	UN	8,00	1,60	R\$ 1,84	R\$ 14,72
05.13.034	PLACA DE ADVERTÊNCIA " NÃO OPERAR SOB CARGA"	FORNECIMENTO	SINAPI	00010851	ET-02-06-00	UN	3,00	39,03	R\$ 44,99	R\$ 134,97
05.13.035	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE-ALTA TENSÃO"	FORNECIMENTO	SINAPI	00010851	ET-02-06-00	UN	6,00	39,03	R\$ 44,99	R\$ 269,94
05.13.036	PRESILHA PARA CABO #25MM²	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	50,00	R\$ 1,27	R\$ 1,46	R\$ 73,00
05.13.037	PRESILHA PARA CABO #35MM²	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	100,00	R\$ 1,27	R\$ 1,46	R\$ 146,00

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.13.038	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO	FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP19	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 2.736,19	R\$ 3.154,23	R\$ 3.154,23
05.13.039	TAPETE DE BORRACHA 50X50 CM 34,5 KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 181,54	R\$ 209,28	R\$ 627,84
05.13.040	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 240MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001593	ET-02-06-00	UN	8,00	8,19	R\$ 9,44	R\$ 75,52
05.13.041	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 25MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001586	ET-02-06-00	UN	20,00	2,23	R\$ 2,57	R\$ 51,40
05.13.042	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 50MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001590	ET-02-06-00	UN	20,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 115,60
05.13.043	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
05.13.044	TERMINAL CENTRAL VERGALHÃO 3/8"	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	24,00	R\$ 6,40	R\$ 7,38	R\$ 177,12
05.13.045	TERMINAL DERIVAÇÃO VERGALHÃO 3/8"	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 9,74	R\$ 11,23	R\$ 67,38
05.13.046	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10 A/250 V	FORNECIMENTO	SINAPI	00012116	ET-02-06-00	UN	1,00	8,94	R\$ 10,31	R\$ 10,31
05.13.047	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO CLASSE 10B100 RELAÇÃO 300/5A	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 2.189,86	R\$ 2.524,43	R\$ 7.573,29
05.13.048	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO 0,5KVA, 34,5KV-220 V, 60 HZ	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 9.820,66	R\$ 11.321,07	R\$ 11.321,07
05.13.049	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 34,5KV-380/220 V, 60 HZ, A SECO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 79.078,35	R\$ 91.159,98	R\$ 91.159,98
	<b>SUBTOTAL 05.13.000</b>									<b>R\$ 217.323,55</b>
<b>05.14.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>									
05.14.001	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
05.14.002	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
05.14.003	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
05.14.004	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
05.14.005	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
05.14.006	CAIXA METÁLICA 4X4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002557	ET-02-06-00	UN	3,00	2,64	R\$ 3,04	R\$ 9,12
05.14.007	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
05.14.008	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
05.14.009	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
05.14.010	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
05.14.011	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
05.14.012	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
05.14.013	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
05.14.014	DISPOSITIVO DR - 4X40A, 30MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 118,21	R\$ 136,27	R\$ 136,27
05.14.015	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
05.14.016	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
05.14.017	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
05.14.018	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
05.14.019	LÂMPADA FLOURESCENTE COMPACTA 26 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	9,00	R\$ 8,71	R\$ 10,04	R\$ 90,36
05.14.020	LÂMPADA FLOURESCENTE TUBULAR 32 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 8,40	R\$ 9,68	R\$ 58,08
05.14.021	LUMINÁRIA BLINDADA INDUSTRIAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00003794	ET-02-06-00	UN	9,00	122,53	R\$ 141,25	R\$ 1.271,25
05.14.022	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
05.14.023	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
05.14.024	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
05.14.025	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
05.14.026	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	-	UN	1,00	R\$ 1.276,20	R\$ 1.471,18	R\$ 1.471,18
	<b>SUBTOTAL 05.14.000</b>									<b>R\$ 6.090,48</b>
<b>05.15.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO</b>									
05.15.001	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 166,44

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
05.00.000	ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)									
05.15.002	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	20,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 16,40
05.15.003	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
05.15.004	BRAÇADEIRA TIPO D DN 75 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø3")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000394	ET-02-06-00	UN	6,00	1,00	R\$ 1,15	R\$ 6,90
05.15.005	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
05.15.006	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
05.15.007	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
05.15.008	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
05.15.009	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
05.15.010	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
05.15.011	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
05.15.012	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 185MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 111,18	R\$ 128,17	R\$ 7.690,20
05.15.013	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
05.15.014	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
05.15.015	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
05.15.016	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
05.15.017	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
05.15.018	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
05.15.019	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	20,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 195,60
05.15.020	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
05.15.021	CONDULETE "LB" COM TAMPA CEGA Ø3"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002572	ET-02-06-00	UN	3,00	76,92	R\$ 88,67	R\$ 266,01
05.15.022	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 25 MM (Ø¼")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	24,00	R\$ 5,71	R\$ 6,58	R\$ 157,92
05.15.023	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 75 MM (Ø3")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 63,63	R\$ 73,35	R\$ 440,10
05.15.024	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	12,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 38,28
05.15.025	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
05.15.026	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 75 MM (Ø3")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001888	ET-02-06-00	UN	6,00	40,37	R\$ 46,54	R\$ 279,24
05.15.027	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	60,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 172,20
05.15.028	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
05.15.029	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, L= 3,00 M (Ø3")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002686	ET-02-06-00	M	30,00	22,77	R\$ 26,25	R\$ 787,50
05.15.030	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 25 MM L=0,5M (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002504	ET-02-06-00	M	10,00	5,92	R\$ 6,82	R\$ 68,20
05.15.031	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 75 MM L= 3M (Ø3")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002505	ET-02-06-00	M	18,00	31,06	R\$ 35,81	R\$ 644,58
05.15.032	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
05.15.033	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001892	ET-02-06-00	UN	12,00	2,02	R\$ 2,33	R\$ 27,96
05.15.034	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001891	ET-02-06-00	UN	24,00	1,60	R\$ 1,84	R\$ 44,16
05.15.035	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø3"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001896	ET-02-06-00	UN	24,00	22,82	R\$ 26,31	R\$ 631,44
05.15.036	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
05.15.037	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
05.15.038	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
05.15.039	TERMINAL DE BRONZE FOSFOROSO, APERTO PARA CABO DE 185MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001541	ET-02-06-00	UN	20,00	9,40	R\$ 10,84	R\$ 216,80
05.15.040	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
05.15.041	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
05.15.042	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
05.15.043	SENSOR DE PRESENÇA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 38,59	R\$ 44,49	R\$ 88,98

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.15.044	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
05.15.045	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
05.15.046	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
05.15.047	PROGRAMAÇÃO CLP NO EP3QA01	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP20	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 9.636,96	R\$ 12.187,32	R\$ 12.187,32
05.15.048	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - EP3QDF01 COM ENTRADA GERAL COM DISJUNTOR 800 A, 3 PARTIDAS POR INVERSOR DE 175CV E DEMAIS CARGAS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 397.985,91	R\$ 458.790,39	R\$ 458.790,39
05.15.049	QUADRO DE AUTOMAÇÃO EP3QA01	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 68.277,49	R\$ 78.708,96	R\$ 78.708,96
05.15.050	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
05.15.051	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
05.15.052	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
05.15.053	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
05.15.054	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	8,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 140,72
05.15.055	ANTENA L-COM DSHG913HSP-120	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 393,39	R\$ 453,49	R\$ 453,49
05.15.056	ANTENA L-COM DSHG909YE-NF	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 223,85	R\$ 258,05	R\$ 258,05
<b>SUBTOTAL 05.15.000</b>										<b>R\$ 644.739,01</b>
<b>05.16.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - ATERRAMENTO E SPDA</b>									
05.16.001	CABO DE COBRE NU 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	60,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 902,40
05.16.002	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
05.16.003	CABO DE COBRE NU 25 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000868	ET-02-06-00	M	40,00	9,45	R\$ 10,89	R\$ 435,60
05.16.004	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
05.16.005	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
05.16.006	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
05.16.007	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
05.16.008	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
05.16.009	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 25MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001586	ET-02-06-00	UN	30,00	2,23	R\$ 2,57	R\$ 77,10
05.16.010	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
05.16.011	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
05.16.012	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
05.16.013	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	40,00	R\$ 13,60	R\$ 15,68	R\$ 627,20
<b>SUBTOTAL 05.16.000</b>										<b>R\$ 4.102,86</b>
<b>05.17.000</b>	<b>REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA</b>									
05.17.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 168,00
05.17.002	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X4MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	40,00	R\$ 10,41	R\$ 12,00	R\$ 480,00
05.17.003	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 6,32	R\$ 7,29	R\$ 437,40
05.17.004	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	60,00	R\$ 3,49	R\$ 4,02	R\$ 241,20
05.17.005	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 1X240MM² - ISOLAÇÃO 1 KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	800,00	R\$ 114,84	R\$ 132,39	R\$ 105.912,00
05.17.006	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
05.17.007	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 55,48
05.17.008	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 600X600X600MM	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 200,73	R\$ 253,85	R\$ 1.523,10
05.17.009	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 800X800X800MM	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	4,00	R\$ 356,85	R\$ 451,29	R\$ 1.805,16
05.17.010	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
05.17.011	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
05.17.012	ENVELOPE DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00001527	ET-02-06-00	M³	2,00	330,93	R\$ 381,49	R\$ 762,98

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
<b>05.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO 3 (EP3)</b>									
05.17.013	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
05.17.014	LÂMPADA V. METÁLICO 150W	FORNECIMENTO	SINAPI	00012216	ET-02-06-00	UN	4,00	32,96	R\$ 38,00	R\$ 152,00
05.17.015	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
05.17.016	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
05.17.017	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
05.17.018	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/ 220V	FORNECIMENTO	SINAPI	00002510	ET-02-06-00	UN	4,00	21,35	R\$ 24,61	R\$ 98,44
<b>SUBTOTAL 05.17.000</b>										<b>R\$ 118.968,03</b>
<b>05.18.000</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>									
05.18.001	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
05.18.002	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
05.18.003	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
05.18.004	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
05.18.005	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
05.18.006	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
05.18.007	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
<b>SUBTOTAL 05.18.000</b>										<b>R\$ 204.559,48</b>
<b>SUBTOTAL PROJETO ELÉTRICO</b>										<b>R\$ 1.245.364,44</b>
<b>TOTAL EP3</b>										<b>R\$ 2.928.159,43</b>