

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
	<b>OBRAS CIVIS DA EBP</b>									
<b>02.01.000</b>	<b>ENSECADEIRA</b>									
02.01.001	ESGOTAMENTO COM BOMBA AUTOESCORVANTE	SERVIÇOS	SINAPI	73891/001	ET-01-04-07	H	720,00	5,55	R\$ 7,02	R\$ 5.054,40
02.01.002	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	SERVIÇOS	SINAPI	73964/005	ET-01-04-07	M3	394,80	9,33	R\$ 11,80	R\$ 4.658,64
02.01.003	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DESERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M (REMOÇÃO DA ENSECADEIRA)	SERVIÇOS	SINAPI	72824	ET-01-04-07	M3	394,80	5,46	R\$ 6,90	R\$ 2.724,12
02.01.004	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (BOTA FORA)	SERVIÇOS	SINAPI	72856	ET-01-04-06	M3XKM	394,80	1,45	R\$ 1,83	R\$ 722,48
02.01.005	ESPALHAMENTO DO MATERIAL DE FECHAMENTO DA ENSECADEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	74034/001	ET-01-04-07	M3	394,80	2,39	R\$ 3,02	R\$ 1.192,29
02.01.006	RECUPERAÇÃO DOS TALUDES DA ENSECADEIRA (PLANTIO DE GRAMA)	SERVIÇOS	SINAPI	74236/001	ET-01-04-07	M2	100,00	9,89	R\$ 12,51	R\$ 1.251,00
	<b>SUBTOTAL 02.01.000</b>									<b>R\$ 15.602,93</b>
<b>02.02.000</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									
02.02.001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DESERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	SERVIÇOS	SINAPI	72824	ET-01-04-01	M3	12.753,50	5,46	R\$ 6,90	R\$ 87.999,15
02.02.002	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (BOTA FORA)	SERVIÇOS	SINAPI	72856	ET-01-04-06	M3XKM	34.586,37	1,45	R\$ 1,83	R\$ 63.293,05
02.02.003	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC	SERVIÇOS	SINAPI	74005/001	ET-01-04-06	M3	4.940,90	3,67	R\$ 4,64	R\$ 22.925,77
02.02.004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-05	M3	5.990,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 201.344,06
02.02.005	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇOS	SINAPI	73964/006	ET-01-04-05	M3	2.567,40	37,97	R\$ 48,02	R\$ 123.286,54
02.02.006	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	SERVIÇOS	SINAPI	76444/002	ET-01-04-05	M3	2.567,40	16,92	R\$ 21,40	R\$ 54.942,36
02.02.007	ATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SERVIÇOS	SINAPI	73964/004	ET-01-04-04	M3	41,60	26,58	R\$ 33,61	R\$ 1.398,17
02.02.008	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05M E 0,15M DE DIAMETRO	SERVIÇOS	SINAPI	73672	ET-01-12-01	M2	3.846,00	0,41	R\$ 0,52	R\$ 1.999,92
02.02.009	ESGOTAMENTO COM BOMBA AUTOESCORVANTE	SERVIÇOS	SINAPI	73891/001	ET-01-04-01	H	540,00	5,55	R\$ 7,02	R\$ 3.790,80
	<b>REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES</b>									
02.02.010	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP41	ET-01-13-02	R\$ 0,00	190,00	R\$ 284,71	R\$ 347,73	R\$ 66.068,70
02.02.011	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP42	ET-01-13-02	R\$ 0,00	2.880,00	R\$ 70,02	R\$ 81,26	R\$ 234.028,80
02.02.012	DESINSTALAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP43	ET-01-13-02	R\$ 0,00	190,00	R\$ 12,21	R\$ 15,45	R\$ 2.935,50
	<b>SUBTOTAL 02.02.000</b>									<b>R\$ 864.012,82</b>
<b>02.03.000</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
02.03.001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	84216	ET-01-05-04	M2	3.060,00	26,89	R\$ 34,01	R\$ 104.070,60
02.03.002	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	5.040,00	6,15	R\$ 7,78	R\$ 39.211,20
02.03.003	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	50.883,00	7,49	R\$ 9,47	R\$ 481.862,01

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.03.004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/004	ET-01-05-01	M3	487,00	407,92	R\$ 515,87	R\$ 251.228,69
02.03.005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SERVIÇOS	SINAPI	74138/003	ET-01-05-01	M3	94,00	396,22	R\$ 501,08	R\$ 47.101,52
02.03.006	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	58,00	259,39	R\$ 328,04	R\$ 19.026,32
02.03.007	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SERVIÇOS	SINAPI	73406	ET-01-05-01	M3	50,20	423,32	R\$ 535,35	R\$ 26.874,57
02.03.008	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (BLOCOS DE ANCORAGEM)	SERVIÇOS	SINAPI	73406	ET-01-05-02	M3	31,60	423,32	R\$ 535,35	R\$ 16.917,06
02.03.009	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	73685	ET-01-05-04	M3	746,00	25,28	R\$ 31,97	R\$ 23.849,62
02.03.010	JUNTA FUGENBAND O-22 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SERVIÇOS	SINAPI	73898/001	ET-01-05-08	M	45,20	96,70	R\$ 122,29	R\$ 5.527,50
02.03.011	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	SERVIÇOS	SINAPI	6454	ET-01-07-01	M3	45,10	128,20	R\$ 162,13	R\$ 7.312,06
02.03.012	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 800 A 1.000 M	SERVIÇOS	SINAPI	72855	ET-01-07-01	M3	45,10	3,33	R\$ 4,21	R\$ 189,87
02.03.013	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (MATERIAL DE JAZIDA)	SERVIÇOS	SINAPI	72882	ET-01-04-06	M3XKM	3.166,02	1,07	R\$ 1,35	R\$ 4.274,12
02.03.014	GABIÃO COLCHÃO PARA REVESTIMENTO DO CANAL DE APROXIMAÇÃO	SERVIÇOS	SINAPI	73842/001	ET-01-07-02	M2	225,00	151,83	R\$ 192,01	R\$ 43.202,25
	<b>SUBTOTAL 02.03.000</b>									<b>R\$ 1.070.647,39</b>
<b>02.04.000</b>	<b>ALVENARIA</b>									
02.04.001	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	135,08	53,20	R\$ 67,28	R\$ 9.088,18
02.04.002	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	149,94	64,74	R\$ 81,87	R\$ 12.275,17
	<b>SUBTOTAL 02.04.000</b>									<b>R\$ 21.363,35</b>
<b>02.05.000</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									
02.05.001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	87900	ET-01-09-04	M2	570,03	5,00	R\$ 6,32	R\$ 3.602,58
02.05.002	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	570,03	34,30	R\$ 43,38	R\$ 24.727,90
02.05.003	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SERVIÇOS	SINAPI	74001/001	ET-01-09-04	M2	546,83	18,95	R\$ 23,97	R\$ 13.107,51
02.05.004	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
02.05.005	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	3,75	33,50	R\$ 42,37	R\$ 158,88
02.05.006	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	FORNECIMENTO	SINAPI	00011587	ET-01-17-00	M²	4,50	42,00	R\$ 48,42	R\$ 217,89
02.05.007	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	74106/001	ET-01-05-09	M2	1.602,35	8,02	R\$ 10,14	R\$ 16.247,82
	<b>SUBTOTAL 02.05.000</b>									<b>R\$ 58.814,72</b>
<b>02.06.000</b>	<b>COBERTURA</b>									
02.06.001	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SERVIÇOS	SINAPI	73931/002	ET-01-09-01	M2	362,00	24,45	R\$ 30,92	R\$ 11.193,04

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.06.002	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUINDO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	SERVIÇOS	SINAPI	73633	ET-01-09-01	M2	382,94	58,81	R\$ 74,37	R\$ 28.479,43
02.06.003	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	SERVIÇOS	SINAPI	73744/001	ET-01-09-01	M	23,00	97,53	R\$ 123,34	R\$ 2.836,82
02.06.004	PLACA DE VENTILAÇÃO 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
<b>SUBTOTAL 02.06.000</b>										<b>R\$ 42.672,49</b>
<b>02.07.000</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
02.07.001	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
02.07.002	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,00	10,34	R\$ 13,08	R\$ 65,40
02.07.003	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
02.07.004	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
02.07.005	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	4,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 62,78
02.07.006	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
02.07.007	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
02.07.008	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,10	10,34	R\$ 13,08	R\$ 66,70
02.07.009	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
02.07.010	JANELA FIXA COM VENEZIANAS DUPLAS INVERTIDAS, EM ALUMÍNIO E TELA DE PROTEÇÃO EXTERNA (3,00m x 1,00M) - 2 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	6,00	717,13	R\$ 906,91	R\$ 5.441,46
02.07.011	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SERVIÇOS	SINAPI	40675	ET-01-09-02	M	2,40	3,37	R\$ 4,26	R\$ 10,22
02.07.012	JANELA FIXA COM VENEZIANAS DUPLAS INVERTIDAS, EM ALUMÍNIO E TELA DE PROTEÇÃO EXTERNA (1,50M x 1,00M) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	1,50	717,13	R\$ 906,91	R\$ 1.360,36
02.07.013	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SERVIÇOS	SINAPI	40675	ET-01-09-02	M	1,70	3,37	R\$ 4,26	R\$ 7,24
02.07.014	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
02.07.015	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
02.07.016	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (0,90m x 0,50m) - 1 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	68052	ET-01-09-02	M2	0,45	717,13	R\$ 906,91	R\$ 408,10
02.07.017	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
02.07.018	VISOR ESPECIAL, ISOLAMENTO C/ VIDRO TRIPLO, EM ALUMÍNIO. VIDRO TEMPERADO e= 5mm (2,00m x 1,50m) - 3 UNIDADES	FORNECIMENTO	SINAPI	00010504	ET-01-09-02	M²	9,00	1.148,44	R\$ 1.323,90	R\$ 11.915,10
02.07.019	PORTA 4 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (4,00m x 4,40m) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/002	ET-01-09-02	M2	17,60	1.083,14	R\$ 1.369,79	R\$ 24.108,30
02.07.020	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	12,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 167,42
02.07.021	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
02.07.022	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (2,00m x 2,90m) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/002	ET-01-09-02	M2	5,80	1.083,14	R\$ 1.369,79	R\$ 7.944,78
02.07.023	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	7,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 102,02
02.07.024	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
02.07.025	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
02.07.026	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	5,30	10,34	R\$ 13,08	R\$ 69,32

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

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
<b>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.07.027	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
02.07.028	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (3,40m x 2,90m) - 2 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	74071/002	ET-01-09-02	M2	19,72	1.083,14	R\$ 1.369,79	R\$ 27.012,25
02.07.029	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	18,40	10,34	R\$ 13,08	R\$ 240,67
02.07.030	FECHADURA EMBUTIR (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003080	ET-01-09-02	CJ	2,00	36,00	R\$ 41,50	R\$ 83,00
02.07.031	PORTA 2 FOLHAS, DE ABRIR, EM ALUMÍNIO (4,00m x 2,40m) - 2 UNIDADES	SERVIÇOS	SINAPI	74071/002	ET-01-09-02	M2	19,20	1.083,14	R\$ 1.369,79	R\$ 26.299,96
02.07.032	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	17,60	10,34	R\$ 13,08	R\$ 230,20
02.07.033	FECHADURA EMBUTIR (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003080	ET-01-09-02	CJ	2,00	36,00	R\$ 41,50	R\$ 83,00
02.07.034	PORTA DE ABRIR, 80 cm, EM ALUMÍNIO (2,00m x 2,40m) - 1 UNIDADE	SERVIÇOS	SINAPI	74071/002	ET-01-09-02	M2	4,80	1.083,14	R\$ 1.369,79	R\$ 6.574,99
02.07.035	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM.	SERVIÇOS	SINAPI	84194	ET-01-09-02	M	6,80	10,34	R\$ 13,08	R\$ 88,94
02.07.036	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
02.07.037	QUADRO FIXO EM ALUMÍNIO COM TELA ( 1,70m x 2,40m) - 1 UNIDADE	FORNECIMENTO	SINAPI	00004923	ET-01-09-02	M²	4,08	R\$ 795,10	R\$ 916,57	R\$ 3.739,60
02.07.038	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SERVIÇOS	SINAPI	73937/003	ET-01-09-02	M2	117,30	97,63	R\$ 123,47	R\$ 14.483,03
	<b>SUBTOTAL 02.07.000</b>									<b>R\$ 136.325,36</b>
<b>02.08.000</b>	<b>PINTURA</b>									
02.08.001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	88411	ET-01-09-03	M2	546,83	3,57	R\$ 4,51	R\$ 2.466,20
02.08.002	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOS	SERVIÇOS	SINAPI	73794/001	ET-01-09-03	M2	100,00	26,54	R\$ 33,56	R\$ 3.356,00
	<b>SUBTOTAL 02.08.000</b>									<b>R\$ 5.822,20</b>
<b>02.09.000</b>	<b>DIVERSOS</b>									
02.09.001	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	73631	ET-01-06-03	M2	50	239,19	R\$ 302,49	R\$ 15.124,50
02.09.002	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
02.09.003	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
02.09.004	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
02.09.005	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
02.09.006	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA	SERVIÇOS	SINAPI	9535	-	UN	1,00	51,12	R\$ 64,65	R\$ 64,65
02.09.007	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
02.09.008	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
02.09.009	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 CONFECÇÃO	SERVIÇOS	SINAPI	74104/001	ET-01-10-01	UN	2,00	124,11	R\$ 156,95	R\$ 313,90
02.09.010	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
02.09.011	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00003277	ET-01-10-01	UN	1,00	379,60	R\$ 437,60	R\$ 437,60
02.09.012	ESCADA METÁLICA PARA A EBP	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP05	ET-01-06-04	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.952,79	R\$ 3.422,11	R\$ 3.422,11
02.09.013	ESCADA METÁLICA EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SERVIÇOS	SINAPI	74194/001	ET-01-06-04	M	11,20	181,04	R\$ 228,95	R\$ 2.564,24
02.09.014	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SERVIÇOS	SINAPI	74072/003	ET-01-06-04	M	22,40	66,01	R\$ 83,48	R\$ 1.869,95

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
02.00.000	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
	<b>SUBTOTAL 02.09.000</b>									<b>R\$ 28.502,02</b>
02.10.000	<b>URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DA EBP</b>									
02.10.001	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	183,40	47,29	R\$ 59,81	R\$ 10.969,15
02.10.002	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SERVIÇOS	SINAPI	74236/001	ET-01-12-02	M2	2.781,20	9,89	R\$ 12,51	R\$ 34.792,81
02.10.003	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (H=15 CM) C/ CONTROLE E COMPACTAÇÃO A 100% PN	SERVIÇOS	SICRO	3 S 01 401 00	ET-01-11-01	M3	69,70	R\$ 11,80	R\$ 14,92	R\$ 1.039,92
02.10.004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (MATERIAL DE JAZIDA)	SERVIÇOS	SINAPI	72882	ET-01-04-06	M3XKM	453,05	1,07	R\$ 1,35	R\$ 611,61
02.10.005	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
02.10.006	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	155,00	67,83	R\$ 85,78	R\$ 13.295,90
02.10.007	CALÇADA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO CIMENTO=210KG/M3	SERVIÇOS	SINAPI	6042	ET-01-05-01	M3	2,90	259,39	R\$ 328,04	R\$ 951,31
02.10.008	CANALETA MEIA-CANA DN 300 MM (DRENAGEM PLUVIAL)	FORNECIMENTO	SINAPI	00010541	ET-01-12-02	M	83,00	18,58	R\$ 21,42	R\$ 1.777,86
02.10.009	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	SERVIÇOS	SINAPI	74104/001	ET-01-05-01	UN	1,00	124,11	R\$ 156,95	R\$ 156,95
02.10.010	TUBO PVC DN 300MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00009821	ET-01-05-01	M	34,00	95,32	R\$ 109,88	R\$ 3.735,92
02.10.011	FORNECIMENTO DE MUDAS PARA PLANTIO	SERVIÇOS	SINAPI	73967/001	ET-01-12-02	UN	108,00	106,26	R\$ 134,38	R\$ 14.513,04
02.10.012	PLANTIO DE MUDAS	SERVIÇOS	SINAPI	73967/002	ET-01-12-02	UN	108,00	116,26	R\$ 147,03	R\$ 15.879,24
	<b>SUBTOTAL 02.10.000</b>									<b>R\$ 107.071,44</b>
	<b>SUBTOTAL OBRAS CIVIS DA EBP</b>									<b>R\$ 2.350.834,72</b>
	<b>MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS - EBP</b>									
02.11.000	<b>FORNECIMENTO</b>									
02.11.001	TUBO COM PONTA E FLANGE 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
02.11.002	VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL PN-10 F°F° DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 4.242,25	R\$ 4.890,38	R\$ 19.561,52
02.11.003	TOCO COM FLANGE E PONTA L=250mm, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 1.186,59	R\$ 1.367,88	R\$ 5.471,52
02.11.004	JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 4.870,94	R\$ 5.615,12	R\$ 22.460,48
02.11.005	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA L=685mm, AÇO, DN 450X250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 1.874,19	R\$ 2.160,53	R\$ 8.642,12
02.11.006	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES L=530mm, AÇO, DN 400X200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 1.534,77	R\$ 1.769,25	R\$ 7.077,00
02.11.007	VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL PN-10 F°F° DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 5.932,09	R\$ 6.838,40	R\$ 27.353,60
02.11.008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 F°F° DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 6.783,03	R\$ 7.819,34	R\$ 31.277,36
02.11.009	TOCO COM FLANGES L=290mm, AÇO, DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 1.826,54	R\$ 2.105,60	R\$ 8.422,40
02.11.010	VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR ELÉTRICO, F°F° DN 400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	4,00	R\$ 20.354,77	R\$ 23.464,58	R\$ 93.858,32
02.11.011	TÊ COM PONTAS E FLANGE L=1000mm, AÇO, DN 700X400	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 5.057,75	R\$ 5.830,48	R\$ 23.321,92
02.11.012	TAMPÃO SOLDADO, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 2.087,41	R\$ 2.406,33	R\$ 9.625,32
02.11.013	TUBO COM PONTAS L=2200mm, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	3,00	R\$ 6.680,60	R\$ 7.701,27	R\$ 23.103,81
02.11.014	TUBO COM PONTAS L=1550mm, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 4.706,79	R\$ 5.425,90	R\$ 5.425,90

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
02.00.000	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.11.015	CURVA 45° COM PONTAS, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	4,00	R\$ 3.103,05	R\$ 3.577,14	R\$ 14.308,56
02.11.016	TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 2.156,02	R\$ 2.485,42	R\$ 2.485,42
02.11.017	TUBO COM PONTAS L=6470mm, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 19.647,56	R\$ 22.649,32	R\$ 22.649,32
02.11.018	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS L=900mm, AÇO, DN 700X600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.810,13	R\$ 2.086,68	R\$ 2.086,68
02.11.019	TUBO COM PONTA E FLANGE 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
02.11.020	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10 F°F° DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 14.009,04	R\$ 16.149,35	R\$ 16.149,35
02.11.021	TOCO COM FLANGES L=250mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.448,20	R\$ 3.975,02	R\$ 3.975,02
02.11.022	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 F°F° DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-04	UN	1,00	R\$ 9.033,23	R\$ 10.413,33	R\$ 10.413,33
02.11.023	TUBO COM PONTA E FLANGE L=1750mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	2,00	R\$ 4.159,71	R\$ 4.795,23	R\$ 9.590,46
02.11.024	TUBO COM PONTA E FLANGE L=1800mm, AÇO, DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 4.234,65	R\$ 4.881,62	R\$ 4.881,62
02.11.025	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS L=900mm, AÇO, DN 800X600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 1.949,40	R\$ 2.247,23	R\$ 2.247,23
02.11.026	GUINDASTE GIRATÓRIO CAP. 2TON. E TALHA ELÉTRICA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 34.587,65	R\$ 39.871,97	R\$ 39.871,97
02.11.027	MONOVIA PERFIL "I" L=13,50 m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 25.922,32	R\$ 29.882,74	R\$ 29.882,74
02.11.028	TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 1 TON, ALTURA IÇAMENTO 9,00m	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 13.175,13	R\$ 15.188,03	R\$ 15.188,03
02.11.029	TUBO PVC ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100	FORNECIMENTO	SINAPI	00009841	ET-02-03-00	M	3,15	16,78	R\$ 19,34	R\$ 60,92
02.11.030	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 100	FORNECIMENTO	SINAPI	00011678	ET-02-04-04	UN	1,00	68,69	R\$ 79,18	R\$ 79,18
02.11.031	CURVA 90° COM PONTAS, AÇO, DN 700	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-03-00	UN	1,00	R\$ 3.061,39	R\$ 3.529,11	R\$ 3.529,11
02.11.032	CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=181L/s AMT=72mca PQT=250cv	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-02	UN	4,00	R\$ 68.664,34	R\$ 79.154,91	R\$ 316.619,64
02.11.032a	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 200	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	4,00	R\$ 10,65	R\$ 12,28	R\$ 49,12
02.11.032b	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 250	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	4,00	R\$ 19,26	R\$ 22,20	R\$ 88,80
02.11.032c	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
02.11.032d	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 450	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	8,00	R\$ 28,89	R\$ 33,30	R\$ 266,40
02.11.032e	JUNTA DE VEDAÇÃO SBR PARA FLANGE DN 600	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	5,00	R\$ 58,85	R\$ 67,84	R\$ 339,20
02.11.032f	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M20x90 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	80,00	R\$ 12,31	R\$ 14,19	R\$ 1.135,20
02.11.032g	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M24x110 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	416,00	R\$ 25,84	R\$ 29,79	R\$ 12.392,64
02.11.032h	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO A FOGO M27x120 COM PORCA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-04-06	PÇ	100,00	R\$ 37,45	R\$ 43,17	R\$ 4.317,00
	<b>POÇO ARTESIANO</b>									
02.11.033	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
02.11.034	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
02.11.035	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
02.11.036	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
02.11.037	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
02.11.038	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
02.11.039	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
02.11.040	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
02.11.041	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
02.11.042	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

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
02.00.000	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.11.043	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
02.11.044	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
02.11.045	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
	<u>BOMBA DE DRENAGEM</u>									
02.11.046	ABRACADEIRA 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
02.11.047	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
02.11.048	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
02.11.049	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
02.11.050	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
02.11.051	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
02.11.052	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
02.11.053	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
02.11.054	ABRACADEIRA 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
02.11.055	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
02.11.056	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
02.11.057	TUBO PEAD DE 60	FORNECIMENTO	SINAPI	00025883	ET-02-03-00	UN	1,50	14,67	R\$ 16,91	R\$ 25,36
	<u>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</u>									
02.11.058	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
02.11.059	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
02.11.060	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
02.11.061	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
02.11.062	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
02.11.063	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
02.11.064	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
02.11.065	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
02.11.066	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
02.11.067	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
02.11.068	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
02.11.069	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
02.11.070	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
02.11.071	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
02.11.072	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
02.11.073	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
02.11.074	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
02.11.075	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

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
	<u>DIVERSOS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</u>									
02.11.076	GRADE METÁLICA 1500x1800mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 45.736,47	R\$ 52.724,11	R\$ 52.724,11
02.11.077	COMPORTA DESLIZANTE DE FUNDO 1600x1600mm	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 146.356,69	R\$ 168.717,14	R\$ 168.717,14
02.11.078	STOP LOG METÁLICO (2,24m x 1,64m) - 2 CONJUNTOS COM 3 UNIDADES	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	CJ	2,00	R\$ 160.992,42	R\$ 185.588,92	R\$ 371.177,84
02.11.079	VIGA PESCADORA (1,68m)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 36.589,17	R\$ 42.179,28	R\$ 42.179,28
02.11.080	PONTE ROLANTE CAP. 2 TON.	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 69.935,35	R\$ 80.620,11	R\$ 80.620,11
	<b>SUBTOTAL 02.11.000</b>									<b>R\$ 1.540.071,68</b>
<b>02.12.000</b>	<b>MONTAGEM</b>									
02.12.001	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE L=1700mm, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
02.12.002	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR MANUAL PN-10 F°F° DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
02.12.003	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGE E PONTA L=250mm, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
02.12.004	MONTAGEM DE JUNTA TIPO DRESSER N°38 PN-10, AÇO, DN 450	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
02.12.005	MONTAGEM DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E PONTA L=685mm, AÇO, DN 450X250	SERVIÇOS	SINAPI	73884/010	ET-02-04-01	UN	4,00	769,87	R\$ 973,61	R\$ 3.894,44
02.12.006	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES L=530mm, AÇO, DN 400X200	SERVIÇOS	SINAPI	73884/007	ET-02-04-01	UN	4,00	635,98	R\$ 804,29	R\$ 3.217,16
02.12.007	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO AXIAL PN-10 F°F° DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
02.12.008	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 F°F° DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
02.12.009	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGES L=290mm, AÇO, DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73884/009	ET-02-04-01	UN	4,00	736,40	R\$ 931,28	R\$ 3.725,12
02.12.010	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA WAFER ATUADOR ELÉTRICO, F°F° DN 400	SERVIÇOS	SINAPI	73885/009	ET-02-04-01	UN	4,00	294,56	R\$ 372,51	R\$ 1.490,04
02.12.011	MONTAGEM DE TÊ COM PONTAS E FLANGE L=1000mm, AÇO, DN 700X400	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP51	ET-02-04-01	UN	4,00	R\$ 1.217,08	R\$ 1.539,22	R\$ 6.156,88
02.12.012	MONTAGEM DE TAMPÃO SOLDADO, AÇO, DN 700	SERVIÇOS	SINAPI	73606	ET-02-04-01	UN	4,00	99,50	R\$ 125,83	R\$ 503,32
02.12.013	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=2200mm, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	3,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 4.488,39
02.12.014	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=1550mm, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13
02.12.015	MONTAGEM DE CURVA 45° COM PONTAS, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	4,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 5.984,52
02.12.016	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=710mm, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13
02.12.017	MONTAGEM DE TUBO COM PONTAS L=6470mm, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13
02.12.018	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS L=900mm, AÇO, DN 700X600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13
02.12.019	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE L=1000mm, 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
02.12.020	MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10 F°F° DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
02.12.021	MONTAGEM DE TOCO COM FLANGES L=250mm, AÇO, DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
02.12.022	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 F°F° DN 600	SERVIÇOS	SINAPI	73884/012	ET-02-04-01	UN	1,00	903,76	R\$ 1.142,93	R\$ 1.142,93
02.12.023	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE L=1750mm, 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
02.12.024	MONTAGEM DE TUBO COM PONTA E FLANGE L=1800mm, 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
02.12.025	MONTAGEM DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM PONTAS L=900mm, AÇO, DN 800X600	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13

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
02.00.000	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.12.026	MONTAGEM DE GUINDASTE GIRATÓRIO CAP. 2TON. E TALHA ELÉTRICA	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP15	ET-02-07-01	UN	1,00	R\$ 1.388,80	R\$ 1.600,88	R\$ 1.600,88
02.12.027	MONTAGEM DE MONOVIA PERFIL "I" L=13,50 m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP16	ET-02-07-01	R\$ 0,00	1,00	R\$ 327,90	R\$ 377,98	R\$ 377,98
02.12.028	MONTAGEM DE TROLE E TALHA ELÉTRICA CAP. 1 TON, ALTURA IÇAMENTO 9,00m	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP17	ET-02-07-01	R\$ 0,00	1,00	R\$ 726,76	R\$ 837,80	R\$ 837,80
02.12.029	MONTAGEM DE TUBO PVC ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100	SERVIÇOS	SINAPI	73840/001	ET-02-04-01	M	3,15	3,41	R\$ 4,31	R\$ 13,57
02.12.030	MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 100	SERVIÇOS	SINAPI	73885/003	ET-02-04-01	UN	1,00	30,58	R\$ 38,67	R\$ 38,67
02.12.031	MONTAGEM DE CURVA 90° COM PONTAS, AÇO, DN 700	COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO	COMP45	ET-02-04-01	UN	1,00	R\$ 1.183,01	R\$ 1.496,13	R\$ 1.496,13
02.12.032	MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=181L/s AMT=72mca PQT=250cv	SERVIÇOS	SINAPI	73835/003	ET-02-04-02	UN	4,00	1.527,63	R\$ 1.931,91	R\$ 7.727,64
	<u>POÇO ARTESIANO</u>									
02.12.033	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
02.12.034	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
02.12.035	MONTAGEM DE CURVA 90° F°F° C/ FLANGES PN10, DN 80	SERVIÇOS	SINAPI	73884/002	ET-02-04-01	UN	1,00	71,97	R\$ 91,02	R\$ 91,02
02.12.036	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
02.12.037	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
02.12.038	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
02.12.039	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
02.12.040	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
02.12.041	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
02.12.042	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
02.12.043	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>									
02.12.044	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
02.12.045	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
02.12.046	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
02.12.047	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
02.12.048	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
02.12.049	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
02.12.050	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
02.12.051	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
02.12.052	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
02.12.053	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 02.12.000</b>									<b>R\$ 82.551,65</b>
	<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTOS EBP</b>									<b>R\$ 1.622.623,33</b>
	<b>PROJETO ELÉTRICO DA EBP</b>									



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
02.00.000	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL									
02.14.001	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
02.14.002	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
02.14.003	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA 48X75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00004350	ET-02-06-00	UN	250,00	0,25	R\$ 0,29	R\$ 72,50
02.14.004	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
02.14.005	BUCHA E ARRUELA DN 25 MM ZINCADA SEM PARAFUSO PORCA (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00000851	ET-02-06-00	CJ	10,00	0,76	R\$ 0,88	R\$ 8,80
02.14.006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 1,0 MM² ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	200,00	R\$ 0,75	R\$ 0,86	R\$ 172,00
02.14.007	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
02.14.008	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
02.14.009	CABO DE COBRE NU 25 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000868	ET-02-06-00	M	200,00	9,45	R\$ 10,89	R\$ 2.178,00
02.14.010	CABO DE COBRE NU 35 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	75,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 1.128,00
02.14.011	CABO DE COBRE NU 50 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	90,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 1.886,40
02.14.012	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
02.14.013	CABO DE COBRE, SINGELO, SEÇÃO 2,5MM² - ISOLAÇÃO 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	450,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 756,00
02.14.014	CAIXA DE ALVENARIA 300X300X300MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	12,00	R\$ 15,05	R\$ 19,03	R\$ 228,36
02.14.015	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	30,00	R\$ 13,60	R\$ 15,68	R\$ 470,40
02.14.016	CHAVE FIM-DE-CURSO COM 2 CONTATO NA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 19,68	R\$ 22,69	R\$ 68,07
02.14.017	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
02.14.018	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
02.14.019	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 25MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001550	ET-02-06-00	UN	25,00	3,76	R\$ 4,33	R\$ 108,25
02.14.020	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
02.14.021	CORDOALHA 25MM² - L=25 CM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	30,00	R\$ 16,91	R\$ 19,49	R\$ 584,70
02.14.022	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	9,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 28,71
02.14.023	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
02.14.024	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø 4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002442	ET-02-06-00	M	30,00	14,70	R\$ 16,95	R\$ 508,50
02.14.025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	36,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 103,32
02.14.026	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8 KG	FORNECIMENTO	SINAPI	00010892	ET-02-06-00	UN	1,00	150,00	R\$ 172,92	R\$ 172,92
02.14.027	FITA AUTOFUSÃO EM ROLO 10M	FORNECIMENTO	SINAPI	00000404	ET-02-06-00	M	40,00	2,74	R\$ 3,16	R\$ 126,40
02.14.028	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
02.14.029	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	13,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 661,70
02.14.030	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
02.14.031	ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL 34,5KV	FORNECIMENTO	SINAPI	00003393	ET-02-06-00	UN	39,00	524,99	R\$ 605,20	R\$ 23.602,80
02.14.032	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W	FORNECIMENTO	SINAPI	00003753	ET-02-06-00	UN	2,00	4,15	R\$ 4,78	R\$ 9,56
02.14.033	LUMINÁRIA BLINDADA INDUSTRIAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00003794	ET-02-06-00	UN	2,00	122,53	R\$ 141,25	R\$ 282,50
02.14.034	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001891	ET-02-06-00	UN	15,00	1,60	R\$ 1,84	R\$ 27,60
02.14.035	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
02.14.036	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE-ALTA TENSÃO"	FORNECIMENTO	SINAPI	00010851	ET-02-06-00	UN	10,00	39,03	R\$ 44,99	R\$ 449,90

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
<b>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.14.037	PRESILHA PARA CABO #25MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	50,00	R\$ 1,27	R\$ 1,46	R\$ 73,00
02.14.038	PRESILHA PARA CABO #35MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	200,00	R\$ 1,27	R\$ 1,46	R\$ 292,00
02.14.039	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
02.14.040	TAPETE DE BORRACHA 50X50 CM 34,5 KV	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	4,00	R\$ 181,54	R\$ 209,28	R\$ 837,12
02.14.041	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 240MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00001593	ET-02-06-00	UN	28,00	8,19	R\$ 9,44	R\$ 264,32
02.14.042	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 25MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00001586	ET-02-06-00	UN	60,00	2,23	R\$ 2,57	R\$ 154,20
02.14.043	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 95MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00001590	ET-02-06-00	UN	40,00	5,01	R\$ 5,78	R\$ 231,20
02.14.044	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
02.14.045	TERMINAL CENTRAL VERGALHÃO 3/8"	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	36,00	R\$ 6,40	R\$ 7,38	R\$ 265,68
02.14.046	TERMINAL DERIVAÇÃO VERGALHÃO 3/8"	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	6,00	R\$ 9,74	R\$ 11,23	R\$ 67,38
02.14.047	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
02.14.048	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
02.14.049	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
02.14.050	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 34,5KV-380/220 V, 60 HZ, A SECO	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 79.078,35	R\$ 91.159,98	R\$ 182.319,96
<b>SUBTOTAL 02.14.000</b>										<b>R\$ 422.194,39</b>
<b>02.15.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>									
02.15.001	BRAÇADEIRA TIPO D DN 25 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00000400	ET-02-06-00	UN	250,00	0,71	R\$ 0,82	R\$ 205,00
02.15.002	BRAÇADEIRA TIPO D DN 32 MM ZINCADA COM PARAFUSO PORCA	FORNECIMENTO	SINAPI	00000393	ET-02-06-00	UN	5,00	0,95	R\$ 1,10	R\$ 5,50
02.15.003	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
02.15.004	BUCHA E ARRUELA PARA FIXAÇÃO ELETRODUTO EM CAIXA - Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00000851	ET-02-06-00	CJ	20,00	0,76	R\$ 0,88	R\$ 17,60
02.15.005	BUCHA E ARRUELA PARA FIXAÇÃO ELETRODUTO EM CAIXA - Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00000855	ET-02-06-00	CJ	5,00	1,13	R\$ 1,30	R\$ 6,50
02.15.006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	800,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 1.344,00
02.15.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 4,0 MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	150,00	R\$ 2,43	R\$ 2,80	R\$ 420,00
02.15.008	CAIXA METÁLICA 4X4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002557	ET-02-06-00	UN	7,00	2,64	R\$ 3,04	R\$ 21,28
02.15.009	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
02.15.010	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø¼"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	40,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 391,20
02.15.011	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
02.15.012	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
02.15.013	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
02.15.014	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
02.15.015	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
02.15.016	DISPOSITIVO DR - 4X40A, 30MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 118,21	R\$ 136,27	R\$ 136,27
02.15.017	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø¼")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	225,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 645,75
02.15.018	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	6,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 26,16
02.15.019	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
02.15.020	INTERRUPTOR DE LUZ 3 X SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR	FORNECIMENTO	SINAPI	00007560	ET-02-06-00	UN	1,00	11,15	R\$ 12,85	R\$ 12,85

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.15.021	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
02.15.022	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
02.15.023	LÂMPADA FLOURESCENTE COMPACTA 26 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	25,00	R\$ 8,71	R\$ 10,04	R\$ 251,00
02.15.024	LÂMPADA FLOURESCENTE TUBULAR 32 W	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	14,00	R\$ 8,40	R\$ 9,68	R\$ 135,52
02.15.025	LAMPADA V. METÁLICO - 250W	FORNECIMENTO	SINAPI	00012216	ET-02-06-00	UN	2,00	32,96	R\$ 38,00	R\$ 76,00
02.15.026	LUMINÁRIA BLINDADA INDUSTRIAL	FORNECIMENTO	SINAPI	00003794	ET-02-06-00	UN	25,00	122,53	R\$ 141,25	R\$ 3.531,25
02.15.027	LUMINÁRIA PÁRA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32 W	FORNECIMENTO	SINAPI	00003780	ET-02-06-00	UN	7,00	34,17	R\$ 39,39	R\$ 275,73
02.15.028	PROJETOR QUADRADO PARA 1 LÂMPADA 250W V.SÓDIO - ALUMÍNIO	FORNECIMENTO	SINAPI	00012273	ET-02-06-00	UN	2,00	35,86	R\$ 41,34	R\$ 82,68
02.15.029	REATOR PARA LÂMPADA V. METÁLICO 250W	FORNECIMENTO	SINAPI	00001082	ET-02-06-00	UN	2,00	81,29	R\$ 93,71	R\$ 187,42
02.15.030	REATOR PARTIDA RÁPIDA AFP PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W	FORNECIMENTO	SINAPI	00001078	ET-02-06-00	UN	5,00	15,14	R\$ 17,45	R\$ 87,25
02.15.031	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
02.15.032	TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL+TERRA, 10 A/250 V	FORNECIMENTO	SINAPI	00007529	ET-02-06-00	UN	14,00	11,69	R\$ 13,48	R\$ 188,72
02.15.033	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 02.15.000</b>									<b>R\$ 10.296,62</b>
<b>02.16.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO</b>									
02.16.001	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
02.16.002	ARRUELA LIDA 3/8" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00013348	ET-02-06-00	UN	480,00	0,43	R\$ 0,50	R\$ 240,00
02.16.003	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	4,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 221,92
02.16.004	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
02.16.005	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	200,00	R\$ 6,32	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00
02.16.006	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X4MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	90,00	R\$ 10,41	R\$ 12,00	R\$ 1.080,00
02.16.007	CABO DE COBRE MÚLTIPLO, SEÇÃO 6X0,75 MM² ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	150,00	R\$ 6,07	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
02.16.008	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
02.16.009	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 120MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	850,00	R\$ 73,51	R\$ 84,74	R\$ 72.029,00
02.16.010	CABO DE COBRE SINGELO SEÇÃO 10MM², 1KV, EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	50,00	R\$ 6,20	R\$ 7,15	R\$ 357,50
02.16.011	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 12X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	110,00	R\$ 16,34	R\$ 18,84	R\$ 2.072,40
02.16.012	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 2X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	200,00	R\$ 2,48	R\$ 2,86	R\$ 572,00
02.16.013	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² - ISOLAÇÃO 1KV-EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	130,00	R\$ 3,38	R\$ 3,90	R\$ 507,00
02.16.014	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO CONTROLE, SEÇÃO 3X1,5MM² (BLINDADO) - 300V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	130,00	R\$ 5,24	R\$ 6,04	R\$ 785,20
02.16.015	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X2,5MM² - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	130,00	R\$ 3,49	R\$ 4,02	R\$ 522,60
02.16.016	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
02.16.017	CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA SEM MERCÚRIO	FORNECIMENTO	SINAPI	00012332	ET-02-06-00	CJ	4,00	33,46	R\$ 38,57	R\$ 154,28
02.16.018	CHUMBADOR 3/8" TIPO URA 38	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	100,00	R\$ 2,43	R\$ 2,80	R\$ 280,00
02.16.019	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø½"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002580	ET-02-06-00	UN	24,00	8,48	R\$ 9,78	R\$ 234,72
02.16.020	CONDULETE UNIVERSAL "X" COM TAMPA CEGA Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002581	ET-02-06-00	UN	6,00	9,91	R\$ 11,42	R\$ 68,52

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
02.00.000	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL									
02.16.021	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 25 MM (Ø½")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	20,00	R\$ 5,71	R\$ 6,58	R\$ 131,60
02.16.022	CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO DN 75 MM (Ø3")	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	16,00	R\$ 63,63	R\$ 73,35	R\$ 1.173,60
02.16.023	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00001879	ET-02-06-00	UN	6,00	2,77	R\$ 3,19	R\$ 19,14
02.16.024	CURVA 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
02.16.025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø½")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	75,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 215,25
02.16.026	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 32 MM, L= 3,00 M (Ø1")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002685	ET-02-06-00	M	36,00	3,78	R\$ 4,36	R\$ 156,96
02.16.027	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 25 MM L=0,5M (Ø ¾")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002504	ET-02-06-00	M	20,00	5,92	R\$ 6,82	R\$ 136,40
02.16.028	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO REVEST. EM PVC DN 75 MM L= 3M (Ø3")	FORNECIMENTO	SINAPI	00002505	ET-02-06-00	M	48,00	31,06	R\$ 35,81	R\$ 1.718,88
02.16.029	GRAPA FIXA PARA FIXAÇÃO DO LEITO A MÃO FRANCESA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	40,00	R\$ 1,13	R\$ 1,30	R\$ 52,00
02.16.030	JUNÇÃO RETA COM 4 FUSOS OBLONGOS PARA LEITO DE CABOS 100MM	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	20,00	R\$ 2,05	R\$ 2,36	R\$ 47,20
02.16.031	LEITO PARA CABOS, TIPO MÉDIO, LARGURA DE 400 MM, L=3,00 M	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	20,00	R\$ 128,55	R\$ 148,19	R\$ 2.963,80
02.16.032	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø1"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001892	ET-02-06-00	UN	12,00	2,02	R\$ 2,33	R\$ 27,96
02.16.033	LUVA ELETRODUTODE PVC RÍGIDO, Ø3/4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00001891	ET-02-06-00	UN	12,00	1,60	R\$ 1,84	R\$ 22,08
02.16.034	MÃO FRANCESA DUPLA PARA LEITO, COMPRIMENTO 600 MM, GALVANIZADA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	5,00	R\$ 24,79	R\$ 28,58	R\$ 142,90
02.16.035	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 3/8"X3/4" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004332	ET-02-06-00	UN	480,00	0,42	R\$ 0,48	R\$ 230,40
02.16.036	PARAFUSO DE AÇO CABEÇA SEXTAVADA PARA CHUMBADOR 3/8"X 75MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00011964	ET-02-06-00	UN	360,00	0,93	R\$ 1,07	R\$ 385,20
02.16.037	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
02.16.038	PORCA SEXTAVADA 3/8" EM AÇO GALVANIZADO	FORNECIMENTO	SINAPI	00004342	ET-02-06-00	UN	480,00	0,08	R\$ 0,09	R\$ 43,20
02.16.039	TERMINAL DE BRONZE FOSFOROSO, APERTO PARA CABO DE 120 MM²	FORNECIMENTO	SINAPI	00001541	ET-02-06-00	UN	64,00	9,40	R\$ 10,84	R\$ 693,76
02.16.040	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
02.16.041	TRANSDUTOR DE PRESSÃO SAÍDA 4-20 MA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 507,62	R\$ 585,17	R\$ 585,17
02.16.042	SENSOR DE PRESENÇA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	3,00	R\$ 38,59	R\$ 44,49	R\$ 133,47
02.16.043	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM FLANGES PN-10 (IP68) DN 800	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 33.513,41	R\$ 38.633,60	R\$ 38.633,60
02.16.044	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
02.16.045	COMPUTADOR PROCESSADOR I7, 4 GB MEMÓRIA, HD 500 GB, MONITOR LED 19", MOUSE, TECLADO, PLACA DE VÍDEO 1 GB, DVD E SOFTWARE WINDOWS 7	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	2,00	R\$ 8.879,89	R\$ 10.236,56	R\$ 20.473,12
02.16.046	SOFTWARE E 1 LICENÇA PARA ENGENHARIA - SUPERVISÓRIO - 1500 PONTOS	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 164.913,30	R\$ 190.108,83	R\$ 190.108,83
02.16.047	LICENÇA PARA 1 ESTAÇÃO CLIENTE	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 5.523,32	R\$ 6.367,18	R\$ 6.367,18
02.16.048	PROGRAMAÇÃO SUPERVISÓRIO E CONTROLADOR PROGRAMÁVEL	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP20	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 9.636,96	R\$ 12.187,32	R\$ 12.187,32
02.16.049	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - EBPQDF01 COM 2 ENTRADAS GERAIS COM DISJUNTOR 800 A, 4 PARTIDAS POR INVERSOR DE 250CV E DEMAIS CARGAS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 705.876,33	R\$ 813.720,45	R\$ 813.720,45
02.16.050	QUADRO DE AUTOMAÇÃO EBPQA01	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 68.534,17	R\$ 79.004,85	R\$ 79.004,85
02.16.051	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
02.16.052	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
02.16.053	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
02.16.054	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

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>02.00.000</b>	<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL</b>									
02.16.055	CONECTORES PARA CABO DA ANTENA	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-05-00	UN	6,00	R\$ 15,26	R\$ 17,59	R\$ 105,54
02.16.056	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 02.16.000</b>										<b>R\$ 1.285.544,85</b>
<b>02.17.000</b>	<b>CASA DE BOMBAS - ATERRAMENTO E SPDA</b>									
02.17.001	CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00000863	ET-02-06-00	M	150,00	13,05	R\$ 15,04	R\$ 2.256,00
02.17.002	CABO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00000867	ET-02-06-00	M	120,00	18,18	R\$ 20,96	R\$ 2.515,20
02.17.003	CABO DE COBRE NU 25 MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00000868	ET-02-06-00	M	60,00	9,45	R\$ 10,89	R\$ 653,40
02.17.004	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 25 MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00001550	ET-02-06-00	UN	25,00	3,76	R\$ 4,33	R\$ 108,25
02.17.005	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00011854	ET-02-06-00	UN	120,00	3,40	R\$ 3,92	R\$ 470,40
02.17.006	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	7,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 356,30
02.17.007	CAIXA DE ALVENARIA 300X300X300MM - DIM INTERNAS	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP18	ET-02-06-00	UN	12,00	R\$ 15,05	R\$ 19,03	R\$ 228,36
02.17.008	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
02.17.009	TERMINAL TIPO SAPATA CABO 25MM <sup>2</sup>	FORNECIMENTO	SINAPI	00001586	ET-02-06-00	UN	30,00	2,23	R\$ 2,57	R\$ 77,10
02.17.010	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
02.17.011	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
02.17.012	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
02.17.013	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	60,00	R\$ 13,60	R\$ 15,68	R\$ 940,80
<b>SUBTOTAL 02.17.000</b>										<b>R\$ 7.745,79</b>
<b>02.18.000</b>	<b>REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA</b>									
02.18.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SINGELO 2,5 MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO PVC - 750 V	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	200,00	R\$ 1,46	R\$ 1,68	R\$ 336,00
02.18.002	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X4MM <sup>2</sup> - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 10,41	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
02.18.003	CABO DE COBRE MÚLTIPLO SEÇÃO 4X2,5MM <sup>2</sup> - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	30,00	R\$ 6,32	R\$ 7,29	R\$ 218,70
02.18.004	CABO DE COBRE, MÚLTIPLO, SEÇÃO 2X2,5MM <sup>2</sup> - ISOLAÇÃO 1 KV - EPR	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	M	100,00	R\$ 3,49	R\$ 4,02	R\$ 402,00
02.18.005	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
02.18.006	BOTOEIRA PARA COMANDO (1NA+1NF)	FORNECIMENTO	COTAÇÃO	-	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 48,13	R\$ 55,48	R\$ 55,48
02.18.007	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
02.18.008	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
02.18.009	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø 4"	FORNECIMENTO	SINAPI	00002442	ET-02-06-00	M	170,00	14,70	R\$ 16,95	R\$ 2.881,50
02.18.010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DN 25 MM, L= 3,00 M (Ø%)	FORNECIMENTO	SINAPI	00002674	ET-02-06-00	M	24,00	2,49	R\$ 2,87	R\$ 68,88
02.18.011	ENVELOPE DE CONCRETO	FORNECIMENTO	SINAPI	00001527	ET-02-06-00	M <sup>3</sup>	6,00	330,93	R\$ 381,49	R\$ 2.288,94
02.18.012	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DN 19X3.000 MM COM CONECTOR	FORNECIMENTO	SINAPI	00003376	ET-02-06-00	UN	9,00	44,15	R\$ 50,90	R\$ 458,10
02.18.013	LÂMPADA V. METÁLICO 150W	FORNECIMENTO	SINAPI	00012216	ET-02-06-00	UN	8,00	32,96	R\$ 38,00	R\$ 304,00
02.18.014	LUMINÁRIA FECHADA ILUM. EXTERNA EM POSTE Ø 60,3MM	FORNECIMENTO	SINAPI	00012265	ET-02-06-00	UN	8,00	242,73	R\$ 279,81	R\$ 2.238,48
02.18.015	POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA H=6M COM FLANGES	FORNECIMENTO	SINAPI	00014166	ET-02-06-00	UN	8,00	452,44	R\$ 521,56	R\$ 4.172,48
02.18.016	REATOR PARA LÂMPADA V.METÁLICO 150W, ALTO FATOR POTÊNCIA	FORNECIMENTO	SINAPI	00001082	ET-02-06-00	UN	8,00	81,29	R\$ 93,71	R\$ 749,68
02.18.017	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/ 220V	FORNECIMENTO	SINAPI	00002510	ET-02-06-00	UN	8,00	21,35	R\$ 24,61	R\$ 196,88

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

DATA BASE JUNHO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TIPO	REFERÊNCIA	COD.	ET	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
02.00.000	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL									
	<b>SUBTOTAL 02.18.000</b>									<b>R\$ 18.470,20</b>
02.19.000	MÃO-DE-OBRA									
02.19.001	INSTALAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP21	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 8.836,51	R\$ 11.175,04	R\$ 11.175,04
02.19.002	INSTALAÇÕES DA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP22	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 45.100,80	R\$ 57.036,46	R\$ 57.036,46
02.19.003	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP23	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 33.155,52	R\$ 41.929,93	R\$ 41.929,93
02.19.004	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E AUTOMAÇÃO (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP24	ET-02-05-00	UN	1,00	R\$ 50.195,20	R\$ 63.479,06	R\$ 63.479,06
02.19.005	INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS - ATERRAMENTO E SPDA (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP25	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 7.862,56	R\$ 9.943,34	R\$ 9.943,34
02.19.006	INSTALAÇÕES DAS REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP26	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 31.466,12	R\$ 39.793,44	R\$ 39.793,44
02.19.007	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO, START UP, COMIS.) (EBP)	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	COMP27	ET-02-06-00	UN	1,00	R\$ 162.623,20	R\$ 205.660,47	R\$ 205.660,47
	<b>SUBTOTAL 02.19.000</b>									<b>R\$ 429.017,74</b>
	<b>SUBTOTAL PROJETO ELÉTRICO</b>									<b>R\$ 2.230.448,60</b>
	<b>TOTAL EBP</b>									<b>R\$ 6.203.906,65</b>