

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNID.XMÊS	6,00		
1.2	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO – ÁREA DE 13,80 M²	UNID.XMÊS	6,00		
1.3	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNID.XMÊS	6,00		
1.4	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	50,00		
1.5	02.05.200	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	M2	600,00		
1.6	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	32,72		
1.7	03.01.210	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M3	20,00		
1.8	40304	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M3	20,00		
1.9	30104	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	20,00		
1.10	05.04.060	TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO	M3	139,08		
1.11	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL M³ VOLUMOSO MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	139,08		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				
2.1	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,50 M	M3	21,94		
2.2	06.14.020	CARGA MANUAL DE SOLO	M3	12,85		
2.3	12.01.060	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	M3	9,08		
2.4	06.12.020	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	M3	1,88		
2.5	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	KG	1.097,00		
2.6	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M3	10,97		
2.7	10.01.040	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E / OU ENCHIMENTO	M3	10,97		
2.8	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	M	18,00		
2.9	90706	FORMA EM POLIPROPILENO (CUBETA) E ACESSÓRIOS PARA LAJE NERVURADA COM DIMENSÕES VARIÁVEIS - LOCAÇÃO	M3	1,12		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
3.1	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	274,70		
3.2	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	M3	27,47		
3.3	111602	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E / OU ENCHIMENTO	M3	27,47		
3.4	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	164,84		
3.5	80205	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3XMÊS	164,84		
3.6	09.07.060	FORMA EM POLIPROPILENO (CUBETA) E ACESSÓRIOS PARA LAJE NERVURADA COM DIMENSÕES VARIÁVEIS – LOCAÇÃO	M2	393,84		
3.7	74254/002	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16",	KG	1.500,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
3.8	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25MPA	M2	164,84		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>4</b>		<b>FECHAMENTOS</b>				
4.1	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00		
4.2	14.30.160	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90 MM – 1RF / 1RF LM	M2	33,09		
4.3	14.30.020	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANILITE E=3 CM	M2	165,80		
4.4	14.30.230	DIVISÓRIA PAINEL / VIDRO / VIDRO TIPO NAVAL, ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, COM 3,5 CM	M2	295,00		
4.5	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	M2	466,68		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				
5.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 1,0CM.	M2	3.134,71		
5.2	11.01.010	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	10.602,74		
5.3	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	6.759,08		
5.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	1.112,63		
5.5	181122	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA ESMALTADA DE 20 X 20 CM COM CIMENTO M² BRANCO, JUNTAS ATÉ 3 MM	M2	1.112,63		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>6</b>		<b>FORROS</b>				
6.1	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	9.176,05		
6.2	96109	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	273,14		
6.3	22.03.050	FORRO EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LÁTEX	M2	277,23		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>7</b>		<b>PISOS</b>				
7.1	03.80.380	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	M2	800,00		
7.2	210227	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA HETEROGÊNEA, ESPESSURA 2 MM	M2	2.817,23		
7.3	84188	RODAPÉ VINÍLICO HOSPITALAR DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	1.955,33		
7.4	COTAÇÃO	PISO CONDUTIVO	M2	62,80		
7.5	180601	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI-4 RESISTÊNCIA QUÍMICA A, PARA ÁREAS INTERNAS SUJEITAS À LAVAGEM FREQUENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	800,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
8.1	4987	PORTA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO , DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM, 0,90 X 2,10 M	UNID.	119,00		
8.2	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO , DE DUAS FOLHAS COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM, 1,80 X 2,14 M	UNID.	12,00		
8.3	4989	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *100 X 210 X 3,5* CM	UNID.	16,00		
8.4	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	177,42		
8.5	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	95,42		
8.6	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	82,00		
8.7	130405	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	M	254,57		
8.8	08210.8.2.1	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.120 DE 80 X 210 CM, COM UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	UNID.	8,00		
8.9	24.02.054	PORTA CORTA-FOGO EM AÇO GALVANIZADA P.90, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA, REF. AUTHENTIC, OU EQUIVALENTE	UNID.	8,00		
8.10	COTAÇÃO	PORTA INTERNA PARA SALA DE RAOIO-X, COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM,1,20X 2,10M	UNID.	1,00		
8.11	COTAÇÃO	PORTA INTERNA PARA SALA DE RAOIO-X, COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM, 0,80 X 2,10M	UNID.	2,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				
9.1	COTAÇÃO	PROJETO FORMATO A1 – DETALHAMENTO DE PROJETOS DE ACORDO COM EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS ADQUIRIDOS, INCLUSO AS BUILTS	UNID.	0,07		
9.2	43025	FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	16.273,14		
9.3	43026	FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C	M	574,00		
9.4	43027	FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 6 MM² - 750 V - 70°C	M	1.200,00		
9.5	43028	FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 10 MM² - 750 V - 70°C	M	0,00		
9.6	43015	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM² - 750 V - 70°C	M	291,20		
9.7	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.334,40		
9.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	2.078,60		
9.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.666,93		
9.10	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.128,60		
9.11	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	525,99		
9.12	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	1.316,01		
9.13	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	336,20		
9.14	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	272,14		
9.15	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	533,00		
9.16	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	543,20		
9.17	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	426,00		
9.18	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	285,20		
9.19	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	76,51		
9.20	COTAÇÃO	CABO BIPOLAR 2X0,6MM² - 750V -BLINDADO	M	20,79		
9.21	COTAÇÃO	CABO BIPOLAR 2X1,5MM² - 0,6/1KV	M	20,79		
9.22	COTAÇÃO	CABO BIPOLAR 2X0,6MM² -- 0,6/1KV	M	20,79		
9.23	COTAÇÃO	CABO FLEXÍVEL 3X1,5MM2, EPR-(0,6/1KV) - 90OC - REF. AFUMEX/ PRYSMIAN	M	69,80		
9.24	92150	CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4"	UNID.	134,00		
9.25	43038	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE # 16 MM2 (TERRA)	M	540,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.26	43041	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE # 35 MM2 (CORDOALHA)	M	462,20		
9.27	50102	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE # 50 MM2 (ATERRAMENTO)	M	194,00		
9.28	COTAÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X"	UNID.	23,00		
9.29	COTAÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T"	UNID.	23,00		
9.30	67507	PLUG(2P+T)-10A - 250V	UNID.	269,00		
9.31	67508	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	UNID.	269,00		
9.32	45576	PLUG(2P+T)-10A - 250V	UNID.	0,00		
9.33	COTAÇÃO	TOMADA (2P + T) - 30A - 125/250V, COM PLACA, (RAIO X PORTÁTIL)	UNID.	7,00		
9.34	COTAÇÃO	TOMADA (2P + T) - 15A - 125/250V, COM PLACA, (NO BREAK, COMPUTADOR, USO GERAL), MONTADA EM CAIXA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, DE EMBUTIR NO PISO, COM TAMPA BASCULANTE EM LATÃO ESCOVADO	UNID.	2,00		
9.35	COTAÇÃO	TOMADA ( 2 P+T) 16 A-220V,BLINDADA DE EMBUTIR, USO INDUSTRIAL , GRAU DE PROTEÇÃO IP 67, COM CAIXA	UNID.	2,00		
9.36	COTAÇÃO	TOMADA ( 2 P+T) 32 A-220V,BLINDADA DE EMBUTIER, USO INDUSTRIAL , GRAU DE PROTEÇÃO IP 67, COM CAIXA	UNID.	2,00		
9.37	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID.	77,00		
9.38	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID.	64,00		
9.39	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID.	10,00		
9.40	COTAÇÃO	DIMMER DESLIZANTE INDIVIDUAL MONTADO EM CAIXA 4"X2" - MOD. 64627 - LINHA ELITE - (PIAL LEGRAND)	UNID.	5,00		
9.41	2623	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	UNID.	240,00		
9.42	2612	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 50 MM (2")	UNID.	14,00		
9.43	2613	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 65 MM (2 1/2")	UNID.	4,00		
9.44	2614	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 80 MM (3")	UNID.	8,00		
9.45	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO À FOGO C/ ROSCA Ø 4"	UNID.	2,00		
9.46	39272	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 25 MM (3/4")	UNID.	2,00		
9.47	1884	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UNID.	2,00		
9.48	1874	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 40 MM (1 1/4")	UNID.	2,00		
9.49	1870	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	UNID.	2,00		
9.50	1876	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UNID.	2,00		
9.51	1887	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 75 MM (2 1/2")	UNID.	2,00		
9.52	1877	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 85 MM (3")	UNID.	2,00		
9.53	1878	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 110 MM (4")	UNID.	2,00		
9.54	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 100 X 100MM.	UNID.	2,00		
9.55	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 200 X 100MM.	UNID.	2,00		
9.56	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 300 X 100MM.	UNID.	2,00		
9.57	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 400 X 100MM.	UNID.	2,00		
9.58	COTAÇÃO	CURVA DE 90º P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 500 X 100MM.	UNID.	2,00		
9.59	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL LISA TIPO TIPO 'C' 90º, GALVANIZADA A FOGO, 50X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	8,00		
9.60	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL LISA TIPO TIPO 'C' 90º, GALVANIZADA A FOGO, 200X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	5,00		
9.61	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL LISA TIPO 'C' 90º, GALVANIZADA A FOGO, 300X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	2,00		
9.62	COTAÇÃO	CURVA DE 90 ° PARA PERFILADO LISO GALVANIZADO A FOGO Nº 16 USG ,38X38	UNID.	2,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.63	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 20 MM (3/4")	M	970,99		
9.64	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 25 MM (1")	M	181,91		
9.65	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES Ø 40 MM (1 1/2")	M	64,45		
9.66	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES Ø 50 MM (2")	M	480,04		
9.67	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES Ø 65 MM (2 1/2")	M	67,37		
9.68	2683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEM CONEXÕES , Ø 110 MM (4")	M	2,08		
9.69	2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 25 MM (3/4")	M	583,16		
9.70	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 32 MM (1")	M	58,21		
9.71	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 40 MM (1 1/4")	M	2,08		
9.72	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 50 MM (1 1/2")	M	1,19		
9.73	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 60 MM (2")	M	2,08		
9.74	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 75 MM (2 1/2")	M	2,08		
9.75	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES , Ø 85 MM (3")	M	2,08		
9.76	COTAÇÃO	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETIRENO DE ALTA DENSIDADE, DN=100MM, COM ACESSÓRIOS	M	524,00		
9.77	COTAÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,CORRUGADO NA FORMA ESPIRALADA, COM PRETO Ø 1 1/4".	M	20,00		
9.78	COTAÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,CORRUGADO NA FORMA ESPIRALADA, COM PRETO Ø 1 1/2".	M	687,00		
9.79	COTAÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,CORRUGADO NA FORMA ESPIRALADA, COM PRETO Ø 2 1/2".	M	266,00		
9.80	COTAÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,CORRUGADO NA FORMA ESPIRALADA, COM PRETO Ø 2".	M	256,00		
9.81	COTAÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO COM CAPA DE PVC 3/4"	M	153,63		
9.82	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO, 50X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	120,00		
9.83	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 100 X 100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	10,40		
9.84	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	68,61		
9.85	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 200 X 100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	41,58		
9.86	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO, 200X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	81,08		
9.87	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 300 X 100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	10,40		
9.88	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO, 300X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	63,24		
9.89	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 400 X 100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	20,40		
9.90	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO 'C', GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 500 X 100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	20,79		
9.91	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA METÁLICA GALVANIZADA CHAPA Nº16, 50X50MM EM PEÇAS DE 3M COM TAMPA E TODAS AS CONEXÕES E ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	M	10,40		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.92	COTAÇÃO	PERFILADO LISO, GALVANIZADO A FOGO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 USG, 38X38 MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	272,95		
9.93	COTAÇÃO	CONEXÃO TIPO "T" P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16USG, 100 X 100MM.	UNID.	1,00		
9.94	COTAÇÃO	CONEXÃO TIPO "T" P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16USG, 200 X 100MM.	UNID.	1,00		
9.95	COTAÇÃO	CONEXÃO TIPO "T" P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16USG, 300 X 100MM.	UNID.	1,00		
9.96	COTAÇÃO	CONEXÃO TIPO "T" P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16USG, 400 X 100MM.	UNID.	1,00		
9.97	COTAÇÃO	CONEXÃO TIPO "T" P/ ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16USG, 500 X 100MM.	UNID.	1,00		
9.98	COTAÇÃO	TÊ LISO TIPO 'C', GALVANIZADO A FOGO, 50X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	4,00		
9.99	COTAÇÃO	TÊ LISO TIPO 'C', GALVANIZADO A FOGO, 100X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	2,00		
9.100	COTAÇÃO	TÊ LISO TIPO 'C', GALVANIZADO A FOGO, 200X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	2,00		
9.101	COTAÇÃO	TÊ LISO TIPO 'C', GALVANIZADO A FOGO, 300X50MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	2,00		
9.102	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 1"	UNID.	2,00		
9.103	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 1 1/2"	UNID.	4,00		
9.104	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 1 1/4"	UNID.	8,00		
9.105	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 2"	UNID.	8,00		
9.106	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 2 1/2"	UNID.	8,00		
9.107	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 3"	UNID.	2,00		
9.108	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø 4"	UNID.	2,00		
9.109	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 3/4".	UNID.	2,00		
9.110	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 1".	UNID.	2,00		
9.111	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø1 1/4".	UNID.	2,00		
9.112	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 2".	UNID.	2,00		
9.113	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 2.1/2".	UNID.	2,00		
9.114	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 3".	UNID.	1,00		
9.115	COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø 4".	UNID.	1,00		
9.116	62038	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=50MM	M	46,00		
9.117	62039	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=100MM	M	54,00		
9.118	62041	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=200MM	M	124,00		
9.119	62059	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=300MM	M	12,00		
9.120	62060	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=400MM	M	8,00		
9.121	62061	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=500MM	M	8,00		
9.122	COTAÇÃO	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø 3/4"	UNID.	6,00		
9.123	COTAÇÃO	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" Ø 3/4"	UNID.	6,00		
9.124	COTAÇÃO	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 3/4"	UNID.	24,00		
9.125	COTAÇÃO	CONDULETE METÁLICO DE 3/4" – TIPO "L"	UNID.	20,00		
9.126	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM	UNID.	32,00		
9.127	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 80 MM	UNID.	18,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.128	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 100 MM	UNID.	11,00		
9.129	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 250 X 250 X 100 MM	UNID.	8,00		
9.130	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X 120 MM	UNID.	12,00		
9.131	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 150 MM	UNID.	2,00		
9.132	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 450 X 450 X 150 MM	UNID.	5,00		
9.133	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 500 X 500 X 150 MM	UNID.	3,00		
9.134	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 120 X 120 X 150CM.	UNID.	3,00		
9.135	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 60 X 60 X 20CM.	UNID.	2,00		
9.136	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA P/ CABOS DE MÉDIA TENSÃO, 80 X 80 X 20CM, DOTADA DE DISPOSITIVO P/ LACRE E PLACA DE ADVERTÊNCIA.	UNID.	2,00		
9.137	COTAÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UNID.	170,00		
9.138	COTAÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO , QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UNID.	34,00		
9.139	COTAÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO "E" DUPLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO.	UNID.	6,00		
9.140	COTAÇÃO	CAIXA PARA INSPEÇÃO DO TERRA, CILÍNDRICA EM PVC, DIÂMETRO DE 300 MM E ALTURA DE 600 MM	UNID.	8,00		
9.141	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 64 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 973 X 405 X 95 MM	UNID.	22,00		
9.142	371384	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 220V – 16A	UNID.	48,00		
9.143	371380	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 127V – 16A	UNID.	44,00		
9.144	371384	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 220V – 20A	UNID.	6,00		
9.145	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 32A	UNID.	2,00		
9.146	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 40A	UNID.	3,00		
9.147	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 50A	UNID.	1,00		
9.148	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 63A	UNID.	1,00		
9.149	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 80A	UNID.	2,00		
9.150	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 100A	UNID.	2,00		
9.151	371430	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 150A	UNID.	2,00		
9.152	371431	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 200A	UNID.	2,00		
9.153	371431	CHAVE SECCIONADORA, SOB CARGA, TRIPOLAR 220V – 400A	UNID.	1,00		
9.154	90449	CHAVE BÓIA P/ COMANDO DE NÍVEL DOS RESERVATÓRIOS.	UNID.	3,00		
9.155	COTAÇÃO	AUTOTRANSFORMADOR 100 KVA – TP=220V-3F, TS= 380/220V - TRIFÁSICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CLASSE DE ISOLAMENTO 0,6KV – CLASSE DE TEMPERATURA B(130º) OU F(155º) – 60HZ	UNID.	1,00		
9.156	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO À SECO, MONOFÁSICO, MONTADO EM CAIXA COM TAP CENTRAL – 10 KVA – 110/110V, ISOLAÇÃO IP23 , CLASSE H DOTADO DE SENSOR DE TEMPERATURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00		
9.157	COTAÇÃO	DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DO TRANSFORMADOR (DSI+DST) - 230V-50/60HZ (107TD47-1) . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.158	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR DE CORRENTE MODELO STW2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00		
9.159	COTAÇÃO	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TRAFÓ DE ISOLAÇÃO	UNID.	6,00		
9.160	COTAÇÃO	GERADOR DE SINAIS DE 1MA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 230VCA (GS4)	UNID.	6,00		
9.161	COTAÇÃO	LOCALIZADOR DE FALHAS FIXO (POR LEITO)	UNID.	15,00		
9.162	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR DE MEDIDA DE 35MM DE DIÂMETRO COM SENSIBILIDADE PARA 0,5MA	UNID.	4,00		
9.163	COTAÇÃO	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL - BAIXA E MÉDIA TENSÃO - EM CORES, EMOLDURADO	UNID.	1,00		
9.164	362028	PLACAS DE ADVERTÊNCIA	UNID.	1,00		
9.165	362018	PAR DE LUVA DE PROTEÇÃO EM BORRACHA, CLASSE 15KV	UNID.	1,00		
9.166	COTAÇÃO	EXTRADO DE MADEIRA COM BORRACHA, CLASSE 15KV	UNID.	1,00		
9.167	371706	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25A X 30MA – 2 PÓLOS	UNID.	18,00		
9.168	401006	CONTATOR DE POTÊNCIA - 16 A	UNID.	11,00		
9.169	372403	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE – TERRA, IN > OU = 20KA	UNID.	4,00		
9.170	372404	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, NEUTRO – TERRA, IN > OU = 20KA	UNID.	4,00		
9.171	390607	CABO DE COBRE DE 35 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 8,7/15 KV – ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	24,30		
9.172	COTAÇÃO	LEITO P/ CABOS DO TIPO STANDARD, 600 X 100MM, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM LONGARINAS 100 X 19MM, TRAVESSAS 38 X 19MM A CADA 25CM, DOTADO DE SUPORTES DE FIXAÇÃO A CADA 1,5M NO MÁXIMO.	M	4,00		
9.173	COTAÇÃO	BARRAMENTO BLINDADO (BUS WAY) DE ALUMÍNIO ( BARRAS VENTILADAS) (3F+N+T)-220V-800A	M	8,00		
9.174	COTAÇÃO	BARRAMENTO BLINDADO (BUS WAY) DE ALUMÍNIO ( BARRAS VENTILADAS) (3F+N+T)-380V-800A	M	4,00		
9.175	COTAÇÃO	FLANGE DE BARRAMENTO BLINDADO (3F+N+T) – 220V - 800A PARA PAINEL	UNID.	3,00		
9.176	COTAÇÃO	FLANGE DE BARRAMENTO BLINDADO (3F+N+T) – 380V – 800A PARA PAINEL	UNID.	1,00		
9.177	COTAÇÃO	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA BARRAMENTO BLINDADO (3F+N+T) – 220V – 800A	UNID.	3,00		
9.178	COTAÇÃO	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA BARRAMENTO BLINDADO (3F+N+T) – 380V – 800A	UNID.	2,00		
9.179	COTAÇÃO	ALIMENTADOR DE ANUNCIADOR MODELO AN450 . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10,00		
9.180	COTAÇÃO	ANUNCIADOR DE ALARME MODELO MK 2007 CBM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	10,00		
9.181	COTAÇÃO	ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS - MK 243012	UNID.	2,00		
9.182	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO, ALETAS PLANAS COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE AFP.	UNID.	114,00		
9.183	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE AFP. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO.	UNID.	140,00		
9.184	COTAÇÃO	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR, CORPO E REFLETOR REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA E PROTETOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO. SISTEMA DE MANUTENÇÃO INFERIOR, COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO BRANCA PARAFUSADA PARA 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. EQUIPADAS COM REATORES DUPLOS ELETRÔNICOS DE AFP.	UNID.	86,00		
9.185	COTAÇÃO	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W.	UNID.	150,00		



**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.186	COTAÇÃO	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W.	UNID.	50,00		
9.187	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE AFP.	UNID.	48,00		
9.188	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE AFP.	UNID.	10,00		
9.189	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PARA 01 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W PARA POSTE EM CHAPA DE AÇO ZINCADO NA COR PRETA.	UNID.	8,00		
9.190	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PARA 02 LÂMPADAS VAPOR METÁLICO DE 150W PARA POSTE EM CHAPA DE AÇO ZINCADO NA COR PRETA.	UNID.	8,00		
9.191	COTAÇÃO	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INSTALADA NA PAREDE, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W, FACE ÚNICA, COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. EQUIPADA COM BATERIA PRÓPRIA DE 6VX4AH (AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,5 HORAS) E RECARREGADOR FLUTUADOR AUTOMÁTICO (LUMINÁRIA NORMALMENTE APAGADA). MOD.:FLUXEON – REF.:AUREON	UNID.	55,00		
9.192	COTAÇÃO	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INSTALADA NO TETO, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W, FACE ÚNICA, COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA E SETA.EQUIPADA COM BATERIA PRÓPRIA DE 6VX4AH (AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,5 HORAS) E RECARREGADOR FLUTUADOR AUTOMÁTICO (LUMINÁRIA NORMALMENTE APAGADA) E SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA BRANCA. MOD.:FLUXEON – REF.:AUREON	UNID.	30,00		
9.193	COTAÇÃO	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INSTALADA NO TETO, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W, FACE DUPLA, COM INDICAÇÃO DE SAÍDA E SETA.EQUIPADA COM BATERIA PRÓPRIA DE 6VX4AH (AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,5 HORAS) E RECARREGADOR FLUTUADOR AUTOMÁTICO (LUMINÁRIA NORMALMENTE APAGADA) E SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA BRANCA. MOD.:FLUXEON – REF.:AUREON	UNID.	12,00		
9.194	COTAÇÃO	MÓDULO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCORPORADO NA LUMINÁRIA, COM BATERIA 6VX4AH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,5 HORAS. MOD.:MAA-6/2X32W N/E – REF.:AUREON	UNID.	90,00		
9.195	COTAÇÃO	UNIDADE AUTÔNOMA INSTALADA NA PAREDE, PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EQUIPADA COM 02 LÂMPADAS HALÓGENAS DE 55W, BATERIA DE 12V/40AH – AUTONOMIA DE 1 HORA. MOD.BLH-20/55 MOD.:AUREON	UNID.	10,00		
9.196	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	UNID.	23,00		
9.197	91371	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3,00M	UNID.	46,00		
9.198	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UNID.	23,00		
9.199	45576	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA 4" X 4" EM TERMO PLASTICO ALTA RESISTENCIA TIPO PIAL OU EQUIVALENTE	UNID.	92,00		
9.200	7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UNID.	75,00		
9.201	7525	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV	UNID.	4,00		
9.202	39131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 1 1/2"	UNID.	26,00		
9.203	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 1 ¼"	UNID.	14,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
9.204	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM ½"	UNID.	2,00		
9.205	2627	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUTO	M	432,31		
9.206	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES Ø 75 MM (3")	M	62,37		
9.207	42290	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	UNID.	1,00		
9.208	42291	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	UNID.	6,00		
9.209	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN 29,97 120 MM², DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM²	UNID.	2,00		
9.210	44617	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A (40A)	UNID.	4,00		
9.211	44616	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A (50A)	UNID.	2,00		
9.212	44615	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A (32A)	UNID.	2,00		
9.213	44619	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 60A ATÉ 100A (63A)	UNID.	1,00		
9.214	371366	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 60A ATÉ 100A (80A)	UNID.	3,00		
9.215	371366	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220V/380V, CORRENTE DE 60A ATÉ 100A (100A)	UNID.	8,00		
9.216	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UNID.	2,00		
9.217	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UNID.	2,00		
9.218	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UNID.	2,00		
9.219	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UNID.	2,00		
9.220	371380	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 220V – 10 - 34A	UNID.	3,00		
9.221	371384	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 220V – 10 - 34A	UNID.	4,00		
9.222	690313	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, D = 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	3,24		
9.223	690313	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	5,40		
9.224	140106	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	M2	2,00		
9.225	411037	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, REF. CONJ LA FONTE 515 DA LINHA CLASSIC ALUMÍNIO, FECHADURA 330 ST2 EVO-55MM YALE LA FONTE	UNID.	1,00		
9.226	COTAÇÃO	CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM², 750 V - 70°C, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, BAIXA EMISSÃO FUMAÇA, REF. CABOS AFUMEX PLUS PRYSMIAN; ATOXSIL SIL; TOXFREE CONDUSPAR	M	24,30		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>				
10.1	01.17.071	PROJETO FORMATO A1 – DETALHAMENTO DE PROJETOS DE ACORDO COM EQUIPAMENTOS, INCLUSO AS BUILTS	UNID.	0,07		
10.2	02632.8.2.3	TUBO DE CONCRETO PARA DRENO , CONCRETO SIMPLES, Ø 400 MM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3	M	85,54		
10.3	02632.8.2.4	TUBO DE CONCRETO PARA DRENO , CONCRETO SIMPLES, Ø 500 MM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3	M	85,54		
10.4	460102	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	531,93		
10.5	460103	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	483,81		
10.6	460104	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	277,55		
10.7	460105	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	369,77		
10.8	460107	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	140,33		
10.9	460108	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 85 MM, (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	82,42		
10.10	460401	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 50MM, (DE= 60MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	130,53		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
10.11	460403	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,52		
10.12	460306	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO M SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	275,32		
10.13	461001	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.722,30		
10.14	431002	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	825,51		
10.15	431003	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 28MM (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	282,89		
10.16	431004	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 35MM (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	253,04		
10.17	431005	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 42MM (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	106,92		
10.18	431006	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 54MM (2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00		
10.19	431007	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 66MM (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,10		
10.20	431008	TUBO DE COBRE SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 79 MM (3")	M	34,31		
10.21	460305	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,87		
10.22	460304	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,59		
10.23	460306	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO M SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	192,46		
10.24	460505	TUBO PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN= 200 MM, INCLUSIVE M CONEXÕES	M	82,86		
10.25	460506	TUBO PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN= 250 MM, INCLUSIVE M CONEXÕES	M	45,89		
10.26	460507	TUBO PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN= 300 MM, INCLUSIVE M CONEXÕES	M	82,42		
10.27	490603	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 75 MM (3")	UNID.	54,00		
10.28	490601	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	UNID.	47,00		
10.29	490608	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 150 MM (6")	UNID.	60,00		
10.30	500133	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 UN X 15 M)	UNID.	5,00		
10.31	13975.8.2.1	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXAÇÃO)	UNID.	5,00		
10.32	501012	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UNID.	7,00		
10.33	COTAÇÃO	BOMBA PRINCIPAL COMBATE A INCÊNDIO (OPERACIONAL + RESERVA) Q=30 M³/H E P= 60 M	UNID.	2,00		
10.34	431049	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA DE 5 CV MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	UNID.	5,00		
10.35	470202	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UNID.	55,00		
10.36	470203	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1' - LINHA ESPECIAL	UNID.	10,00		
10.37	420204	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/4' UN - LINHA ESPECIAL	UNID.	2,00		
10.38	470102	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4'	UNID.	5,00		
10.39	470106	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2'	UNID.	9,00		
10.40	470107	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2'	UNID.	4,00		
10.41	470108	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3'	UNID.	4,00		
10.42	470211	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UNID.	45,00		
10.43	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=1/2"	UNID.	90,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
10.44	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=3/4"	UNID.	51,00		
10.45	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=1"	UNID.	18,00		
10.46	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=1.1/4"	UNID.	11,00		
10.47	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=1 1/2"	UNID.	1,00		
10.48	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE FUNDIDO, EXTREMIDADES C/ ROSCA FÊMEA, SÉRIE MISER, DN=3"	UNID.	4,00		
10.49	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO, ESFERA EM LATÃO, EXTREMIDADES P/ SOLDA DE ENCAIXE, SÉRIE MISER, DN=1/2"	UNID.	1,00		
10.50	COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO, ESFERA EM LATÃO, EXTREMIDADES P/ SOLDA DE ENCAIXE, SÉRIE MISER, DN=1 1/2"	UNID.	1,00		
10.51	490103	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIM. 150MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS, EM AÇO INOX	UNID.	40,00		
10.52	COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SECÇÃO PARA GASES MEDICINAIS COM DIMENSÕES PARA ATÉ QUATRO VÁLVULAS ESFERAS	UNID.	27,00		
10.53	490404	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UNID.	6,00		
10.54	490401	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UNID.	12,00		
10.55	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UNID.	2,00		
10.56	15410.8.27.2	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA USO GERAL	UNID.	20,00		
10.57	480509	TORNEIRA DE BÓIA, DN= 2 1/2"	UNID.	2,00		
10.58	COTAÇÃO	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...)	PT	67,00		
10.59	COTAÇÃO	PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO)	PT	24,00		
10.60	COTAÇÃO	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETC...)	PT	60,00		
10.61	COTAÇÃO	PRE-MISTURADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	15,00		
10.62	COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME P/ GÁS MEDICINAL	UNID.	14,00		
10.63	COTAÇÃO	CAIXA DE SECÇÃO C/ VÁLVULA ESFERA DE 15 MM	UNID.	8,00		
10.64	COTAÇÃO	POSTOS DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS EXCETO RÉGUAS E COLUNAS RETRÁTEIS	UNID.	3,00		
10.65	COTAÇÃO	CENTRAL DE AR MEDICINAL COMPRIMIDO - DALTECH	UNID.	1,00		
10.66	COTAÇÃO	CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - DALTECH	UNID.	1,00		
10.67	COTAÇÃO	CENTRAL DE OXIGÊNIO LÍQUIDO COMPOSTA POR TANQUE CRIOGÊNICO (AR LÍQUIDO OU AGA ) - COMODATO	UNID.	1,00		
10.68	COTAÇÃO	CENTRAL DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, COMPOSTA POR 2 BATERIAS COM 12 CILINDROS CADA	UNID.	1,00		
10.69	COTAÇÃO	CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO COMPOSTA POR TANQUE CRIOGÊNICO - COMODATO	UNID.	1,00		
10.70	COTAÇÃO	CENTRAL DE CILINDRO DE ÓXIDO NITROSO, COMPOSTA POR 2 BATERIAS COM 3 CILINDROS CADA	UNID.	1,00		
10.71	COTAÇÃO	MANÔMETRO MODELO INDUSTRIAL, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, FAIXA DE ESCALA DE 0 A 1000 MMCA, EXTREMIDADE ROSCADA, DN=1/2"	UNID.	1,00		
10.72	COTAÇÃO	REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM FERRO NODULAR, CONEXÕES FLANGEADAS, VAZÃO MÁXIMA=20 NM3/H, FAIXA DE REGULAGEM 150 - 350 MMCA, SEDE=1/4", DN=1 1/2"	UNID.	1,00		
10.73	COTAÇÃO	DETECTOR DE GÁS NATURAL, MODELO C4DS, COM ALARME SONORO E CORTA GÁS	PC	14,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
10.74	92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	267,30		
10.75	15143.8.14.1	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	139,32		
10.76	15143.8.14.6	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	173,75		
10.77	15143.8.14.7	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	458,42		
10.78	15143.8.14.9	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	418,77		
		<b>CAIXA RETENTORA DE GAZ E FELPA</b>				
10.79	70102	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	3,09		
10.80	74010/001	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	M3	4,32		
10.81	74010/001	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	M3	4,32		
10.82	79483	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M2	1,23		
10.83	140422	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO COMUM 5,7 X 9 X 19 CM, EPESURA DA PAREDE 29 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - TIPO 5	M2	6,05		
10.84	74199/001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,10		
10.85	09705.8.2.21	EMBOÇO/MASSA ÚNICA PARA PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA	M2	12,10		
10.86	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60x60X5CM PARA CAIXA	M2	2,10		
10.87	17/2/33	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO	M3	0,30		
10.88	36683	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,10		
10.89	COTAÇÃO	TELA GALVANIZADA 1,10 X 0,85, MALHA 0,025	UNID.	1,00		
10.90	462107	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	267,30		
10.91	COTAÇÃO	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,87		
10.92	COTAÇÃO	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,59		
10.93	COTAÇÃO	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO M SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	192,46		
10.94	COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	139,32		
10.95	COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	173,75		
10.96	COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	458,42		
10.97	COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	418,77		
10.98	14510.8.8.10	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	4,32		
10.99	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,05		
10.100	87690	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,10		
		<b>SUBTOTAL</b>				

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO</b>				
11.1	COTAÇÃO	PROJETO FORMATO A1, INCLUSO AS BUILT	VERBA	0,07		
11.2	COTAÇÃO	CHILLER SCROLL COM CONDENSACÃO A AR DE 65 TR	UNID.	1,00		
11.3	COTAÇÃO	FAN COIL 2 TR, 1.200 M³/H, 120 MMCA, 1,5 CV	UNID.	4,00		
11.4	COTAÇÃO	FAN COIL 7,5 TR, 4.500 M³/H, 60 MMCA, 3 CV	UNID.	1,00		
11.5	COTAÇÃO	FAN COIL 2 TR, 1.200 M³/H, 60 MMCA, 1,5 CV	UNID.	1,00		
11.6	COTAÇÃO	FAN COIL 5 TR MODULAR ESTANQUE DE 3400M³/H, 120 MMCA, 2,0 CV COM RESISTÊNCIA PARA AQUECIMENTO E UMIDIFICADOR	UNID.	1,00		
11.7	COTAÇÃO	FAN COIL 6 TR, 3.600 M³/H, 60 MMCA, 3 CV	UNID.	1,00		
11.8	COTAÇÃO	FAN COIL 10,0 TR, 6.500 M³/H, 60 MMCA, 4 CV	UNID.	1,00		
11.9	COTAÇÃO	FAN COIL 12,5 TR, 8200M³/H, 60 MMCA, 4 CV	UNID.	1,00		
11.10	COTAÇÃO	FAN COIL 4 TR, 2.400 M³/H, 30 MMCA, 1,5 CV	UNID.	1,00		
11.11	COTAÇÃO	FAN COIL 5 TR, 3.360M³/H, 60 MMCA, 3 CV	UNID.	1,00		
11.12	COTAÇÃO	EXAUSTOR LIMIT-LOAD DE 1680 M³/H	UNID.	1,00		
11.13	COTAÇÃO	MICRO EXAUSTOR MULTIVAC 125B	UNID.	40,00		
11.14	COTAÇÃO	MICRO EXAUSTOR MULTIVAC 150B	UNID.	6,00		
11.15	COTAÇÃO	EXAUSTOR SIROCCO DE 1890 M³/H	UNID.	1,00		
11.16	COTAÇÃO	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO MOLA	UNID.	40,00		
11.17	COTAÇÃO	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO NEOPRENE	UNID.	80,00		
11.18	COTAÇÃO	CHAPA GALVANIZADA # 26	KG	195,13		
11.19	COTAÇÃO	CHAPA GALVANIZADA # 24	KG	2.465,14		
11.20	COTAÇÃO	CHAPA GALVANIZADA # 22	KG	725,56		
11.21	COTAÇÃO	CHAPA DE ALUMÍNIO # 22	KG	1.192,95		
11.22	COTAÇÃO	LÃ DE ROCHA	M	1.522,00		
11.23	COTAÇÃO	BORRACHA ELASTOMÉRICA	M	605,40		
11.24	COTAÇÃO	DAMPER CORTA FOGO 35,0X30,0	UNID.	10,00		
11.25	COTAÇÃO	DAMPER DE REGULAGEM 30,0X20,0	UNID.	5,00		
11.26	COTAÇÃO	DAMPER DE REGULAGEM VAC 30,0X20,0	UNID.	15,00		
11.27	COTAÇÃO	DAMPER DE REGULAGEM 30,0X30,0	UNID.	10,00		
11.28	COTAÇÃO	DAMPER SOB PRESSÃO 25,0X25,0	UNID.	5,00		
11.29	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO (4VIAS) TAMANHO 3	UNID.	15,00		
11.30	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO (4VIAS) TAMANHO 4	UNID.	79,00		
11.31	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO (4VIAS) TAMANHO 5	UNID.	10,00		
11.32	COTAÇÃO	GRELHA DE EXAUSTÃO 225X 75 (MM)	UNID.	8,00		
11.33	COTAÇÃO	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 32,5X16,5	UNID.	2,00		
11.34	COTAÇÃO	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 32,5X22,5	UNID.	39,00		
11.35	COTAÇÃO	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 42,5X22,5	UNID.	10,00		
11.36	COTAÇÃO	GRELHA DE PORTA COM DUPLA MOLDURA 32,5X22,5	UNID.	1,00		
11.37	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 32,5X22,5	UNID.	55,00		
11.38	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO (SALA CIRÚRGICA) 32,5X42,5	UNID.	30,00		
11.39	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO (SALA CIRÚRGICA) 22,5X22,5	UNID.	30,00		
11.40	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 42,5X22,5	UNID.	35,00		
11.41	COTAÇÃO	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR 30,0X15,0	UNID.	20,00		
11.42	COTAÇÃO	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR 35,0X20,0	UNID.	5,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
11.43	COTAÇÃO	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR 60,0X20,0	UNID.	5,00		
11.44	COTAÇÃO	DIFUSOR LINEAR (4 SLOTS) 1117M³/H (2,30M)	UNID.	15,00		
11.45	COTAÇÃO	DIFUSOR LINEAR (4 SLOTS) 583M³/H (1,20M)	UNID.	15,00		
11.46	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO F7	UNID.	10,00		
11.47	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - BOLSA G3	UNID.	8,00		
11.48	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO A3	UNID.	5,00		
11.49	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO F5 (PRISSADO)	UNID.	10,00		
11.50	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO F7/A3	UNID.	10,00		
11.51	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO G3/F5 (PRISSADO)	UNID.	30,00		
11.52	COTAÇÃO	FILTRO DE AR - PLANO G3/F7	UNID.	6,00		
11.53	COTAÇÃO	CAIXA DE ATENUAÇÃO (ATENUADOR DE RUÍDO)	UNID.	7,00		
11.54	COTAÇÃO	BOMBA PRIMÁRIA DE 35 MM.C.A, 15 CV, 33 M³/H	UNID.	2,00		
11.55	COTAÇÃO	BOMBA PRIMÁRIA DE 35 MM.C.A, 15 CV, 33 M³/H (RESERVA)	UNID.	5,00		
11.56	COTAÇÃO	TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA	M	124,39		
11.57	COTAÇÃO	TUBULAÇÃO DE ÁGUA	M	90,00		
11.58	COTAÇÃO	SUPORTAÇÃO E MIUDEZAS (TIRANTES/PERFIS METÁLICOS)	UNID.	72,00		
11.59	COTAÇÃO	VÁLVULA GAVETA	UNID.	26,00		
11.60	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO	UNID.	40,00		
11.61	COTAÇÃO	VÁLVULA 2 VIAS	UNID.	20,00		
11.62	COTAÇÃO	BORRACHA ELASTOMÉRICA	M	214,39		
11.63	COTAÇÃO	VARIADORES DE FREQUÊNCIA	UNID.	2,00		
11.64	COTAÇÃO	AUTOMAÇÃO (PERIFÉRICOS/CONTROLADORAS/INFRA ESTRUTURA)	VERBA	0,20		
11.65	COTAÇÃO	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS	UNID.	1,00		
11.66	COTAÇÃO	BALANCEAMENTO DE AR	VERBA	1,00		
11.67	COTAÇÃO	BALANCEAMENTO DE ÁGUA	VERBA	1,00		
11.68	COTAÇÃO	START-UP DOS SISTEMAS	VERBA	1,00		
11.69	COTAÇÃO	TESTES DOS EQUIPAMENTOS	VERBA	1,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES</b>				
12.1	COTAÇÃO	PROJETO FORMATO A1 – DETALHAMENTO DE PROJETOS DE ACORDO COM EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS ADQUIRIDOS, INCLUSO AS BIULT	VERBA	0,07		
12.2	COTAÇÃO	CENTRAL - PAINEL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MICROPROCESSADO STAND-ALONE COM 6 LAÇOS DE DETECTORES ENDEREÇÁVEIS COM BATERIA.	UNID.	1,00		
12.3	COTAÇÃO	CENTRAL DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS	UNID.	9,00		
12.4	COTAÇÃO	REPETIDOR DA CENTRAL DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS E COMUNICAÇÃO POR VOZ	UNID.	10,00		
12.5	COTAÇÃO	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	UNID.	119,00		
12.6	COTAÇÃO	ACIONADOR ENDEREÇÁVEL MANUAL DO TIPO "PUSH"	UNID.	5,00		
12.7	COTAÇÃO	MÓDULO ISOLADOR INSTALADO JUNTO A BASE DOS DETECTORES	UNID.	3,00		
12.8	COTAÇÃO	MÓDULO PARA ACIONAMENTO DE ANUNCIADORES ÁUDIO-VISUAIS (SIRENE E STROBE)	UNID.	1,00		
12.9	COTAÇÃO	FONTE AUXILIAR DE 24VCC PARA ALIMENTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DOS SISTEMAS QUE TRABALHAM COM 24VCC - SIRENES, STROBES, ELETROIMAS, ETC...	UNID.	1,00		
12.10	COTAÇÃO	ANUNCIADOR ÁUDIO-VISUAL COM SIRENE E STROBE	UNID.	20,00		
12.11	COTAÇÃO	PROTETOR DE SURTOS. ÁREA EXTERNA.	UNID.	14,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
12.12	380504	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO DN=3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1.792,25		
12.13	380506	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	3.508,31		
12.14	16132.8.2.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	404,96		
12.15	09-02-52	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO SEAL TUBO DN=3/4"	M	117,17		
12.16	380106	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	431,69		
12.17	382114	ELETROCALHA LISA TIPO "C", GALVANIZADA A FOGO 200X50 MM COM TAMPA SOB PRESSÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	13,20		
12.18	382111	ELETROCALHA LISA TIPO "C", GALVANIZADA A FOGO 50X50 MM COM TAMPA SOB PRESSÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	294,03		
12.19	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO "C", GALVANIZADA A FOGO 300X50 MM COM TAMPA SOB PRESSÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	50,34		
12.20	COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO "C", GALVANIZADA A FOGO 400X50 MM COM TAMPA SOB PRESSÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	120,29		
12.21	COTAÇÃO	BOX TERMINAL PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEAL TUBO, DN=1/2"	UNID.	130,50		
12.22	COTAÇÃO	BOX TERMINAL PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEAL TUBO, DN=3/4"	UNID.	19,50		
12.23	COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHO RÁPIDO 20X20X12 CM	UNID.	25,00		
12.24	COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHO RÁPIDO 15X15X8 CM	UNID.	20,00		
12.25	09-05-39	CAIXA PASSAGEM / TAMPA PARAFUSO CH-16 10X10X8 CM	UNID.	105,00		
12.26	16136.8.3.2	CAIXA ESTAMPADA FERRO ESMALTADO 4"X4"X2"	UNID.	578,00		
12.27	COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA ESTAMPADA SEXTAVADA 3" X 3"	CJ	96,00		
12.28	09-05-29	CAIXA TIPO CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	CJ	195,00		
12.29	09-05-30	CAIXA TIPO CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	36,00		
12.30	COTAÇÃO	CONTROLADORA DIGITAL MICROPROCESSADA PROGRAMÁVEL COM PAINEL EM CHAPA COM TRANSFORMADOR E RÉGUA DE BORNES.	UNID.	7,00		
12.31	COTAÇÃO	GERENCIADORAS DE REDE TCP/IP PARA 32 CONTROLADORAS	UNID.	1,00		
12.32	COTAÇÃO	PAINEL PARA A GERENCIADORA COM TRAFOS E BATERIAS	UNID.	1,00		
12.33	COTAÇÃO	SOFTWARES PARA SISTEMA SUPERVISÓRIO	UNID.	0,00		
12.34	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR 127V PARA 24V	UNID.	3,00		
12.35	COTAÇÃO	RACK DE PISO FECHADO 19" DE 44 U'S COMPLETO (DIMENSÕES L=900, P=1000MM).	UNID.	6,00		
12.36	COTAÇÃO	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS DE 1U.	UNID.	37,00		
12.37	COTAÇÃO	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS DE 2U'S.	UNID.	0,00		
12.38	COTAÇÃO	PATCH CORD UTP RJ-45 EM APENAS UMA DAS PONTAS CAT6 5,0M AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS ATIVOS E OS PATCH PANELS.	UNID.	194,00		
12.39	COTAÇÃO	PATCH CORD UTP RJ-45 / IDC 1 PAR CAT3 DE 5,0M VERDE PARA JUMPER ENTRE O PATCH PANEL DA REDE HORIZONTAL E O BLOCO 110 DE TELEFONIA.	UNID.	214,00		
12.40	690925	PATCH CORDS DE 1,50 E 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UNID.	534,00		
12.41	690926	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UNID.	36,00		
12.42	COTAÇÃO	BLOCO 110 CAT.6 PARA 48 PARES	UNID.	2,00		
12.43	COTAÇÃO	BLOCO 110 CAT.6 PARA 96 PARES	UNID.	1,00		
12.44	COTAÇÃO	FITA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANELS E CONECTORES EM ROLOS DE 50 METROS.	UNID.	1,00		
12.45	COTAÇÃO	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS - PACOTE COM 1200.	UNID.	1,00		
12.46	COTAÇÃO	VELCROS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 10 PEÇAS.	UNID.	20,00		



**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
12.47	COTAÇÃO	SONOFLETOR COAXIAL DIÂM.5" DE EMBUTIR DOTADO DE TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO DE 70,7V – 2,5W	UNID.	35,00		
12.48	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE TOALETE	UNID.	16,00		
12.49	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PRESENÇA E CANCELAMENTO	UNID.	118,00		
12.50	COTAÇÃO	PÊRA PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA	UNID.	144,00		
12.51	COTAÇÃO	SINALEIRO DE TETO C/ LÂMPADA VERMELHA E VERDE	UNID.	39,00		
12.52	COTAÇÃO	CABO PARA ALARME DE 1,5 MM² (24VCC)	M	623,21		
12.53	COTAÇÃO	CABO PARA O LAÇO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE 1,5 MM² (LD)	M	882,00		
12.54	COTAÇÃO	CABO SERIAL DE REDE PARA RS 485 COM COBERTURA EM PVC, COM BLINDAGEM, 2 X 0.75MM2, CONDUTOR EM COBRE, NBR 6880	M	251,27		
12.55	COTAÇÃO	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	3.206,20		
12.56	COTAÇÃO	CABO UTP 4 PARES CAT6 CMR.	M	12.777,75		
12.57	COTAÇÃO	CABO POLARIZADO PARA SOM 2 X 1,5 MM2 (PRETO VERMELHO)	M	141,75		
12.58	COTAÇÃO	CABO DE FIBRAS ÓPTICAS DE 6 VIAS, MULTIMODO PARA USO INTERNO - 50/125UM	M	141,75		
12.59	COTAÇÃO	CABO DE FIBRAS ÓPTICAS DE 6 VIAS, MULTIMODO PARA USO EXTERNO GELEADA - 50/125UM	M	163,80		
12.60	COTAÇÃO	CABO CI-50X50 PARES INTERNO.	M	261,00		
12.61	COTAÇÃO	CABO CI-50X100 PARES INTERNO.	M	625,50		
12.62	COTAÇÃO	CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA 0,5MM2 OU 16AWG	M	135,04		
12.63	COTAÇÃO	CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA 1 MM2	M	180,85		
12.64	09-03-75	CABO COM 3 CONDUTORES (F+N+T) BITOLA 1,5MM², ISOLAMENTO PVC - CLASSE 750 V, REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC ANTI-CHAMA	M	553,47		
12.65	COTAÇÃO	DIO'S PARA 12 FIBRAS COM 24 ADAPTADORES DUPLEX LC MULTIMODO	UNID.	3,00		
12.66	COTAÇÃO	DG TELEFONICO SECUNDÁRIO PARA 350 RAMAIS	UNID.	1,00		
12.67	COTAÇÃO	CORDÕES ÓPTICOS DUPLEX PADRÃO MULTIMODO 50/125 COM CONECTORES LC 2,0M PARA JUMPER ENTRE O DIO E O ATIVO.	UNID.	2,00		
12.68	COTAÇÃO	CONECTOR RJ-45 CAT6.	UNID.	274,00		
12.69	690324	CONECTOR RJ-45 - FÊMEA, CATEGORIA 6	UNID.	4,00		
12.70	COTAÇÃO	ESPELHOS 4X2" PARA 2 CONECTORES RJ45.	UNID.	4,00		
12.71	COTAÇÃO	ESPELHOS 4X4" PARA 2 CONECTORES.	CJ	239,00		
12.72		<b>SISTEMAS ELETRÔNICOS</b>				
12.72.1		<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL</b>				
12.72.1.1	COTAÇÃO	SERVIDOR PENTIUM CORE 2 DUO, MONITOR 17", WINDOWS E NOBREAK DE 1,2 KVA PARA O COMPUTADOR DA CENTRAL	UNID.	1,00		
12.72.1.2	COTAÇÃO	ESTAÇÃO PARA ENGENHARIA PENTIUM CORE 2 DUO, MONITOR 17", WINDOWS E NOBREAK DE 1,2 KVA PARA O COMPUTADOR DA CENTRAL	UNID.	1,00		
12.72.1.3	COTAÇÃO	IMPRESSORA À JATO DE TINTA	UNID.	1,00		
12.72.1.4	COTAÇÃO	CENTRAL - PAINEL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MICROPROCESSADO STAND-ALONE COM 6 LAÇOS DE DETECTORES ENDEREÇÁVEIS COM BATERIA.	UNID.	1,00		
12.72.2		<b>SISTEMA DE TV</b>				
12.72.2.1	COTAÇÃO	TOMADA BLINDADA 1 GHZ CONECTOR "F"	UNID.	23,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
12.72.2.2	COTAÇÃO	AMPLIFICADOR DE SINAIS, 34 DB	UNID.	2,00		
12.72.2.3	COTAÇÃO	SISTEMA DE ANTENAS DE TV MONOCANAL	UNID.	1,00		
12.72.2.4	COTAÇÃO	CABO RG-59	M	439,58		
<b>12.72.3</b>		<b>SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV</b>				
12.72.3.1	COTAÇÃO	CÂMERAS FIXAS COLORIDAS, EM DOME, CCD 1/3" 540 LINHAS 0,4LUX – 24VAC - COM LENTE VARIFOCAL	UNID.	6,00		
12.72.3.2	COTAÇÃO	CÂMERAS PTZ PARA ÁREAS EXTERNAS	UNID.	1,00		
12.72.3.3	COTAÇÃO	INTERFACE DE CFTV APLICAÇÃO INTERNA (ENCODER) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO TCP/IP COM CONEXÕES RJ-45 E COAXIAL	UNID.	7,00		
12.72.3.4	COTAÇÃO	GRAVADOR DIGITAL (NVR), INCLUINDO TESTES, ENGENHARIA, START-UP E TREINAMENTO PARA TODO O SISTEMA DE C.F.TV.	UNID.	1,00		
12.72.3.5	COTAÇÃO	MONITOR LCD DE 23" PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS	UNID.	1,00		
12.72.3.6	COTAÇÃO	MONITOR LCD DE 42" PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS	UNID.	1,00		
<b>12.72.4</b>		<b>SISTEMA DE VOZ, DADOS E IMAGEM</b>				
12.72.4.1	COTAÇÃO	ROTEADOR PARA ACESSO WIRELESS (ACCESS POINT)	UNID.	3,00		
12.72.4.2	COTAÇÃO	CORE DE REDE PARA CONEXÃO COM PELO MENOS 5 CABOS DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125UM PARA 1GBPS DE BACKBONE E 48 PORTAS RJ45	UNID.	1,00		
12.72.4.3	COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PARA 350 RAMAIS	UNID.	1,00		
12.72.4.4	COTAÇÃO	SWITCH COM 48 PORTAS 10/100 MBPS. PARA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL	UNID.	3,00		
<b>12.72.5</b>		<b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO</b>				
12.72.5.1	660807	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44US X 770 MM	UNID.	1,00		
12.72.5.2	COTAÇÃO	REPRODUTOR DE DVD / CD / MP3 COM ACESSÓRIOS PARA RACK	UNID.	1,00		
12.72.5.3	COTAÇÃO	PRÉ-MIXER	UNID.	1,00		
12.72.5.4	COTAÇÃO	PAINEL MONITOR PARA ATÉ 3 FONTES DE MÚSICA E 4 AMPLIFICADORES	UNID.	1,00		
12.72.5.5	COTAÇÃO	RECEPTOR DE AM/FM	UNID.	1,00		
12.72.5.6	COTAÇÃO	AMPLIFICADOR 200W + 200W RMS LINHA DE 70,7 CLASSE D – DIGITAL	UNID.	1,00		
12.72.5.7	COTAÇÃO	GONGO BITONAL PARA AUTOMAÇÃO VOZ/MÚSICA PARA UM MICROFONE E 3 FONTES DE MÚSICA - DIGITAL	UNID.	1,00		
12.72.5.8	COTAÇÃO	MICROFONE DINÂMICO CARDÍOIDE COM HASTE FLEXÍVEL E TECLA PTT	UNID.	1,00		
<b>12.72.6</b>		<b>SISTEMA DE RELÓGIO</b>				
12.72.6.1	COTAÇÃO	RELÓGIO DE FACE ÚNICA COM HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNID.	4,00		
<b>12.72.7</b>		<b>SISTEMA DE CONTROLE DE SENHAS</b>				
12.72.7.1	COTAÇÃO	PAINEL ELETRÔNICO DE MENSAGENS FACE ÚNICA COM SINALIZADOR SONORO E CONECTORIZAÇÃO	UNID.	4,00		
12.72.7.2	COTAÇÃO	SOFTWARES PARA CENTRAL DE CONTROLE DE SENHAS	UNID.	4,00		
12.72.7.3	COTAÇÃO	IMPRESSORA TÉRMICA	UNID.	6,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
<b>13</b>		<b>COBERTURA</b>				
13.1	06-01-30	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	KG	5.200,00		
13.2	COTAÇÃO	COBERTURA COM TELHAS DE POLICARBONATO EM CHAPA REFLETIVA NA COR BRONZE, ESPESSURA 4MM	M2	151,51		
13.3	06-02-94	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA , PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30,65		
13.4	10-11-02	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	48,33		
13.5	10-11-32	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM	M	48,33		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>14</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
14.1	17-02-10	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	14,22		
14.2	83695/001	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA	M2	14,22		
14.3	17-02-33	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	M3	10,44		
14.4	17-02-43	PASSEIO EM CONCRETO , FCK = 13,5 MPA, CONTROLE TIPO "C", INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, E=7 CM	M2	25,27		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>15</b>		<b>PINTURA</b>				
15.1	15-02-11	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	850,00		
15.2	15-01-19	TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA COM UMA DEMÃO	M2	2.400,00		
15.3	15-01-10	LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE COM TRÊS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	2.400,00		
15.4	15-02-10	TINTA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	850,00		
15.5	15-03-14	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM RUFO, CALHA E CONDUTOR COM UMA DEMÃO	M	112,05		
15.6	09115.8.18.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA	M2	35,00		
15.7	15-01-36	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	250,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>16</b>		<b>BANCADAS, ARMÁRIOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
16.1	10-14-65	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES	UNID.	65,00		
16.2	10-14-97	PORTA-TOALHA DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES	UNID.	90,00		
16.3	10-13-60	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UNID.	19,00		
16.4	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UNID.	76,00		
16.5	10-13-25	MICTÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL	UNID.	2,00		
16.6	10-14-75	TAMPO DE GRANITO PARA PIA, E=30,00 MM, LARGURA 0,60 M	M	23,74		
16.7	10-14-76	TAMPO DE GRANITO PARA LAVATÓRIO, E=30,00 MM, LARGURA 0,60 M	M	7,19		
16.8	10-14-76	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES, DIMENSÕES 400X340X125 MM	UNID.	67,00		
16.9	10-13-55	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR DUPLA, DIMENSÕES 730X400X125 MM	UNID.	1,00		
16.10	10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6500W/220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UNID.	16,00		
16.11	14-01-70	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	<b>30,39</b>		
16.12	10-14-50	SABONETEIRA DE LOUÇA 15 X 15 CM SEM ALÇA	UNID.	29,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>17</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
17.1	05-03-02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIESTER	M2	32,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>18</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
18.1	COTAÇÃO	BRISE METÁLICO EM ALUMÍNIO, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	92,26		
18.2	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	3.800,00		
18.3	17-04-05	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	176,44		
18.4	18-80-11	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PARA PLANTIO	M3	31,92		
18.5	18-03-01	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS DE 40 X 40 CM	M2	253,57		
18.6	17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS	M2	665,53		
18.7	17-05-24	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	63,05		
18.8	27.04.050	PROTETOR DE PAREDE OU BATE-MACA EM PVC FLEXÍVEL, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 150MM	M	802,76		
18.9	17-05-21	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 1 1/2", COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UNID.	97,00		
18.10	24.02.490	GRADE EM BARRA CHATA SOLDADA DE 1 1/2" X 1/4", SOB MEDIDA	M2	7,69		
18.11	32.06.130	ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO POLIÉTER/POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESPESSURA DE 5,0 CM	M2	15,05		
18.12	18-80-01	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	1.047,75		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE DUAS LIXEIRAS</b>					
<b>19</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
19.1	17-04-05	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	25,00		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>20</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				
20.1	02-02-02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	0,78		
20.2	02-01-02	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3, MOLD.IN-LOCO	M	16,00		
20.3	02-02-10	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	4,08		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
20.4	02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,21		
20.5	02-03-01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	17,16		
20.6	02-02-10	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,62		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>21</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
21.1	03-01-01	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	16,08		
21.2	03-02-04	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	Kg	134,00		
21.3	03-03-08	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,34		
21.4	111606	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,34		
21.5	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	12,98		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>22</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				
22.1	04-01-31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	55,26		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>23</b>		<b>REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO DE PISO</b>				
23.1	95240	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	10,24		
23.2	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	10,24		
23.3	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	11,26		
23.4	83688	CANAleta EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	2,80		
23.5	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,80		
23.6	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL – PASSEIO	M2	8,67		
23.7	73922/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,67		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>24</b>		<b>COBERTURA</b>				
24.1	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00		
24.2	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	12,98		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>25</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>				
25.1	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	120,76		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 8897/19

C. Pública n.º 005/19

TABELA DE PREÇOS A EXECUTAR DATA BASE : 2019 - SINAP SP 2019 - EDIF/SIURB JUL/2019 CPOS 175						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR			
			UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
25.2	170212	EMBOÇO COMUM	M2	120,76		
25.3	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	56,26		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>26</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				
26.1	08 – 02 - 03	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,44		
26.2	240320	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2	1,44		
26.3	08 – 03 – 05	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	5,88		
		<b>SUBTOTAL</b>				
<b>TOTAL (R\$)</b>						
<b>BDI ____%</b>						
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO II - Cronograma Físico Financeiro

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO II - Cronograma Físico Financeiro

C. Pública n.º 005/19

[illegible]

Processo n.º 8897/19

[illegible]