

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
<b>01</b>	<b>01-00-00</b>		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 116.136,72</b>	
<b>01.00</b>	01-00-00	EDIF	<b>PLACA DE OBRA</b>					<b>R\$ 67.261,32</b>	
01.00.01	17-30-02	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	200,00	R\$ 266,91	R\$ 336,31	R\$ 67.261,32	
<b>01.01</b>	01-01-00		<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>					<b>R\$ 48.875,40</b>	
01.01.01	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	400,00	R\$ 89,79	R\$ 113,14	R\$ 45.254,16	
01.01.02	01-02-11	EDIF	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	100,00	R\$ 28,74	R\$ 36,21	R\$ 3.621,24	
<b>02</b>	<b>02-00-00</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 16.391,59</b>	
02.01	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	150,00	R\$ 54,68	R\$ 68,90	R\$ 10.334,52	
02.02	02-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	R\$ 200,49	R\$ 252,62	R\$ 2.526,17	
02.03	02-50-06	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	10,00	R\$ 280,23	R\$ 353,09	R\$ 3.530,90	
<b>03</b>	<b>03-00-00</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 61.672,21</b>	
03.01	03-01-01	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	50,00	R\$ 70,27	R\$ 88,54	R\$ 4.427,01	
03.02	03-01-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	50,00	R\$ 75,43	R\$ 95,04	R\$ 4.752,09	
03.03	03-01-15	EDIF	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	50,00	R\$ 82,21	R\$ 103,58	R\$ 5.179,23	
03.04	03-03-05	EDIF	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	15,00	R\$ 439,66	R\$ 553,97	R\$ 8.309,57	
03.05	03-03-07	EDIF	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	10,00	R\$ 454,78	R\$ 573,02	R\$ 5.730,23	
03.06	03-03-08	EDIF	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	10,00	R\$ 470,95	R\$ 593,40	R\$ 5.933,97	
03.07	03-04-19	EDIF	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	100,00	R\$ 109,66	R\$ 138,17	R\$ 13.817,16	
03.08	03-40-02	EDIF	APICAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	50,00	R\$ 91,13	R\$ 114,82	R\$ 5.741,19	
03.09	03-40-05	EDIF	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	200,00	R\$ 6,64	R\$ 8,37	R\$ 1.673,28	
03.10	03-40-15	EDIF	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	100,00	R\$ 25,88	R\$ 32,61	R\$ 3.260,88	
03.11	03-40-26	EDIF	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	200,00	R\$ 5,77	R\$ 7,27	R\$ 1.454,04	
03.12	03-40-50	EDIF	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	200,00	R\$ 5,53	R\$ 6,97	R\$ 1.393,56	
<b>04</b>	<b>04-00-00</b>		<b>VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 327.028,73</b>	
<b>04.01</b>	<b>04-01-00</b>	EDIF	<b>ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS</b>						
04.01.01	04-01-02	EDIF	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	M2	100,00	R\$ 107,83	R\$ 135,87	R\$ 13.586,58	
04.01.02	04-01-12	EDIF	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO	M2	100,00	R\$ 185,48	R\$ 233,70	R\$ 23.370,48	
04.01.03	04-01-15	EDIF	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	200,00	R\$ 67,31	R\$ 84,81	R\$ 16.962,12	
04.01.04	04-01-16	EDIF	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2	150,00	R\$ 118,90	R\$ 149,81	R\$ 22.472,10	
04.01.05	04-01-41	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	250,00	R\$ 60,32	R\$ 76,00	R\$ 19.000,80	
04.01.06	04-01-42	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	200,00	R\$ 71,47	R\$ 90,05	R\$ 18.010,44	
04.01.07	04-01-51	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	200,00	R\$ 69,29	R\$ 87,31	R\$ 17.461,08	
04.01.08	04-01-52	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	M2	100,00	R\$ 80,85	R\$ 101,87	R\$ 10.187,10	
04.01.09	04-01-97	EDIF	CONCRETO "GROUT"	M3	2,00	R\$ 712,18	R\$ 897,35	R\$ 1.794,69	
04.01.10	04-01-98	EDIF	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	5,00	R\$ 1.625,59	R\$ 2.048,24	R\$ 10.241,22	
<b>04.02</b>	<b>04-02-00</b>		<b>ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS</b>						
04.02.01	04-02-04	EDIF	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	100,00	R\$ 121,81	R\$ 153,48	R\$ 15.348,06	
<b>04.03</b>	<b>04-03-00</b>		<b>OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>						
04.03.01	04-03-32	EDIF	PLACAS DE GRANILITE - 50MM DE ESPESSURA	M2	20,00	R\$ 364,67	R\$ 459,48	R\$ 9.189,68	
04.03.02	04-03-51	EDIF	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	150,00	R\$ 91,40	R\$ 115,16	R\$ 17.274,60	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
04.03.03	04-03-52	EDIF	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	250,00	R\$ 90,19	R\$ 113,64	R\$ 28.409,85	
04.03.04	04-03-53	EDIF	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	10,00	R\$ 143,07	R\$ 180,27	R\$ 1.802,68	
04.03.05	04-03-54	EDIF	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	150,00	R\$ 108,63	R\$ 136,87	R\$ 20.531,07	
04.03.06	04-03-55	EDIF	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	20,00	R\$ 171,76	R\$ 216,42	R\$ 4.328,35	
04.03.07	04-03-56	EDIF	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	200,00	R\$ 108,88	R\$ 137,19	R\$ 27.437,76	
04.03.08	04-03-57	EDIF	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	100,00	R\$ 123,15	R\$ 155,17	R\$ 15.516,90	
04.03.09	04-03-58	EDIF	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	20,00	R\$ 200,78	R\$ 252,98	R\$ 5.059,66	
04.03.10	04-03-59	EDIF	VL.09 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO	M2	20,00	R\$ 199,70	R\$ 251,62	R\$ 5.032,44	
04.03.11	04-50-04	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	50,00	R\$ 54,68	R\$ 68,90	R\$ 3.444,84	
04.03.12	04-50-07	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	50,00	R\$ 45,57	R\$ 57,42	R\$ 2.870,91	
04.03.13	04-50-09	EDIF	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	5,00	R\$ 236,94	R\$ 298,54	R\$ 1.492,72	
04.03.14	04-50-10	EDIF	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	50,00	R\$ 9,11	R\$ 11,48	R\$ 573,93	
<b>04.04</b>	<b>04-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>						
04.04.01	04-60-07	EDIF	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	M2	10,00	R\$ 18,23	R\$ 22,97	R\$ 229,70	
04.04.02	04-60-10	EDIF	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	40,00	R\$ 18,23	R\$ 22,97	R\$ 918,79	
04.04.03	04-60-19	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	200,00	R\$ 26,88	R\$ 33,87	R\$ 6.773,76	
<b>04.05</b>	<b>04-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
04.05.01	04-70-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	20,00	R\$ 56,46	R\$ 71,14	R\$ 1.422,79	
04.05.02	04-70-19	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	100,00	R\$ 49,87	R\$ 62,84	R\$ 6.283,62	
<b>05</b>	<b>05-00-00</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>R\$ 155.549,52</b>	
<b>05.01</b>	<b>05-01-00</b>		<b>IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO</b>						
05.01.01	05-01-01	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	150,00	R\$ 46,11	R\$ 58,10	R\$ 8.714,79	
05.01.02	05-01-03	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (SUBSOLOS) - TRAÇO 1:2,5, ESPESSURA DE 20MM	M2	150,00	R\$ 46,81	R\$ 58,98	R\$ 8.847,09	
05.01.03	05-01-30	EDIF	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA	M2	100,00	R\$ 67,59	R\$ 85,16	R\$ 8.516,34	
05.01.04	05-01-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 35,78	R\$ 45,08	R\$ 6.762,42	
05.01.05	05-01-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	150,00	R\$ 12,62	R\$ 15,90	R\$ 2.385,18	
05.01.06	05-01-47	EDIF	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 32,83	R\$ 41,37	R\$ 6.204,87	
<b>05.02</b>	<b>05-02-00</b>		<b>IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO</b>						
05.02.01	05-02-02	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	100,00	R\$ 83,97	R\$ 105,80	R\$ 10.580,22	
05.02.02	05-02-30	EDIF	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	100,00	R\$ 55,06	R\$ 69,38	R\$ 6.937,56	
05.02.03	05-02-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	100,00	R\$ 12,62	R\$ 15,90	R\$ 1.590,12	
<b>05.03</b>	<b>05-03-00</b>		<b>IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO</b>						
05.03.01	05-03-02	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	100,00	R\$ 83,97	R\$ 105,80	R\$ 10.580,22	
05.03.02	05-03-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS	M2	100,00	R\$ 190,11	R\$ 239,54	R\$ 23.953,86	
05.03.03	05-03-08	EDIF	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	100,00	R\$ 84,80	R\$ 106,85	R\$ 10.684,80	
05.03.04	05-03-11	EDIF	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	100,00	R\$ 98,40	R\$ 123,98	R\$ 12.398,40	
05.03.05	05-03-12	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	100,00	R\$ 84,52	R\$ 106,50	R\$ 10.649,52	
05.03.06	05-03-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 35,78	R\$ 45,08	R\$ 6.762,42	
05.03.07	05-03-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	150,00	R\$ 12,62	R\$ 15,90	R\$ 2.385,18	
05.03.08	05-03-47	EDIF	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 32,83	R\$ 41,37	R\$ 6.204,87	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
05.03.09	05-03-54	EDIF	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	M3	5,00	R\$ 386,54	R\$ 487,04	R\$ 2.435,20	
<b>05.04</b>	<b>05-04-00</b>		<b>JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>						
05.04.01	05-04-30	EDIF	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	30,00	R\$ 121,51	R\$ 153,10	R\$ 4.593,08	
<b>05.05</b>	<b>05-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
05.05.01	05-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	100,00	R\$ 9,11	R\$ 11,48	R\$ 1.147,86	
05.05.02	05-50-02	EDIF	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	100,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 459,90	
05.05.03	05-50-10	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	150,00	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 1.033,83	
05.05.04	05-50-15	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	150,00	R\$ 9,11	R\$ 11,48	R\$ 1.721,79	
<b>06</b>	<b>06-00-00</b>		<b>COBERTURAS</b>					<b>R\$ 352.883,82</b>	
<b>06.01</b>	<b>06-01-00</b>		<b>ESTRUTURAS DE COBERTURA</b>						
06.01.01	06-01-10	EDIF	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	250,00	R\$ 52,48	R\$ 66,12	R\$ 16.531,20	
06.01.02	06-01-13	EDIF	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	100,00	R\$ 185,19	R\$ 233,34	R\$ 23.333,94	
06.01.03	06-01-30	EDIF	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.500,00	R\$ 12,97	R\$ 16,34	R\$ 24.513,30	
06.01.04	06-01-31	EDIF	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.500,00	R\$ 2,50	R\$ 3,15	R\$ 4.725,00	
<b>06.02</b>	<b>06-02-00</b>		<b>TELHADOS</b>						
06.02.01	06-02-21	EDIF	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	250,00	R\$ 45,18	R\$ 56,93	R\$ 14.231,70	
06.02.02	06-02-44	EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	200,00	R\$ 73,11	R\$ 92,12	R\$ 18.423,72	
06.02.03	06-02-50	EDIF	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	100,00	R\$ 473,41	R\$ 596,50	R\$ 59.649,66	
06.02.04	06-02-48	EDIF	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M3	100,00	R\$ 76,05	R\$ 95,82	R\$ 9.582,30	
06.02.05	06-02-55	EDIF	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	50,00	R\$ 53,11	R\$ 66,92	R\$ 3.345,93	
<b>06.03</b>	<b>06-03-00</b>		<b>DOMOS DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO</b>						
06.03.01	06-03-98	EDIF	DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	M2	16,00	R\$ 659,47	R\$ 830,93	R\$ 13.294,92	
<b>06.04</b>	<b>06-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
06.04.01	06-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M2	500,00	R\$ 10,94	R\$ 13,78	R\$ 6.892,20	
06.04.02	06-50-25	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	200,00	R\$ 4,56	R\$ 5,75	R\$ 1.149,12	
<b>06.05</b>	<b>06-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>						
06.05.01	06-60-08	EDIF	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	200,00	R\$ 1,75	R\$ 2,21	R\$ 441,00	
06.05.02	06-60-10	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	2.000,00	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 1.058,40	
06.05.03	06-60-11	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	500,00	R\$ 2,49	R\$ 3,14	R\$ 1.568,70	
06.05.04	06-60-12	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	100,00	R\$ 4,16	R\$ 5,24	R\$ 524,16	
06.05.05	06-60-22	EDIF	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	600,00	R\$ 12,76	R\$ 16,08	R\$ 9.646,56	
06.05.06	06-60-25	EDIF	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	400,00	R\$ 6,38	R\$ 8,04	R\$ 3.215,52	
06.05.07	06-60-40	EDIF	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	50,00	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 344,61	
06.05.08	06-60-90	EDIF	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	50,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 229,95	
<b>06.06</b>	<b>06-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
06.06.01	06-70-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	2.000,00	R\$ 2,09	R\$ 2,63	R\$ 5.266,80	
06.06.02	06-70-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	500,00	R\$ 6,36	R\$ 8,01	R\$ 4.006,80	
06.06.03	06-70-12	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	100,00	R\$ 16,95	R\$ 21,36	R\$ 2.135,70	
06.06.04	06-70-22	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	600,00	R\$ 45,80	R\$ 57,71	R\$ 34.624,80	
06.06.05	06-70-25	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	200,00	R\$ 14,39	R\$ 18,13	R\$ 3.626,28	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
06.06.06	06-70-29	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	200,00	R\$ 14,36	R\$ 18,09	R\$ 3.618,72	
06.06.07	06-70-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO	M	50,00	R\$ 21,43	R\$ 27,00	R\$ 1.350,09	
06.06.08	06-70-90	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	50,00	R\$ 10,93	R\$ 13,77	R\$ 688,59	
<b>06.07</b>	<b>06-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>	.					
06.07.01	06-80-01	EDIF	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	3.600,00	R\$ 8,42	R\$ 10,61	R\$ 38.193,12	
06.07.02	06-80-03	EDIF	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	800,00	R\$ 28,65	R\$ 36,10	R\$ 28.879,20	
06.07.03	06-80-10	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	1.000,00	R\$ 9,64	R\$ 12,15	R\$ 12.146,40	
06.07.04	06-80-12	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	100,00	R\$ 18,20	R\$ 22,93	R\$ 2.293,20	
06.07.05	06-80-16	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	50,00	R\$ 53,21	R\$ 67,04	R\$ 3.352,23	
06.07.06	COTAÇÃO	EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE TELHADO POR HIDROJATEAMENTO	M2	3.200,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>07</b>	<b>07-00-00</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 87.081,26</b>	
<b>07.01</b>	<b>07-01-00</b>		<b>PORTAS DE PASSAGEM</b>	.					
07.01.01	07-01-03	EDIF	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	5,00	R\$ 628,78	R\$ 792,26	R\$ 3.961,31	
07.01.02	07-01-04	EDIF	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	2,00	R\$ 636,23	R\$ 801,65	R\$ 1.603,30	
07.01.03	07-01-07	EDIF	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	5,00	R\$ 381,51	R\$ 480,70	R\$ 2.403,51	
07.01.04	07-01-08	EDIF	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	2,00	R\$ 420,26	R\$ 529,53	R\$ 1.059,06	
07.01.05	07-01-09	EDIF	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	2,00	R\$ 496,79	R\$ 625,96	R\$ 1.251,91	
07.01.06	07-01-12	EDIF	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	5,00	R\$ 275,10	R\$ 346,63	R\$ 1.733,13	
07.01.07	07-01-13	EDIF	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	2,00	R\$ 310,88	R\$ 391,71	R\$ 783,42	
07.01.08	07-01-14	EDIF	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	2,00	R\$ 345,39	R\$ 435,19	R\$ 870,38	
07.01.09	07-01-50	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	5,00	R\$ 429,15	R\$ 540,73	R\$ 2.703,65	
07.01.10	07-01-53	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	5,00	R\$ 432,13	R\$ 544,48	R\$ 2.722,42	
07.01.11	07-01-57	EDIF	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	16,00	R\$ 56,69	R\$ 71,43	R\$ 1.142,87	
07.01.12	07-01-75	EDIF	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	2,00	R\$ 185,42	R\$ 233,63	R\$ 467,26	
<b>07.02</b>	<b>07-02-00</b>		<b>FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS</b>						
07.02.01	07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	10,00	R\$ 276,17	R\$ 347,97	R\$ 3.479,74	
07.02.02	07-02-08	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO	UN	5,00	R\$ 245,84	R\$ 309,76	R\$ 1.548,79	
07.02.03	07-02-10	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	5,00	R\$ 220,69	R\$ 278,07	R\$ 1.390,35	
07.02.04	07-02-12	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	3,00	R\$ 214,10	R\$ 269,77	R\$ 809,30	
07.02.05	07-02-16	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	10,00	R\$ 213,30	R\$ 268,76	R\$ 2.687,58	
07.02.06	07-02-19	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO	UN	1,00	R\$ 109,55	R\$ 138,03	R\$ 138,03	
07.02.07	07-02-31	EDIF	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	5,00	R\$ 216,89	R\$ 273,28	R\$ 1.366,41	
07.02.08	07-02-40	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	2,00	R\$ 109,22	R\$ 137,62	R\$ 275,23	
07.02.09	07-02-50	EDIF	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	10,00	R\$ 125,81	R\$ 158,52	R\$ 1.585,21	
07.02.10	07-02-51	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	3,00	R\$ 241,16	R\$ 303,86	R\$ 911,58	
07.02.11	07-02-52	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	3,00	R\$ 115,08	R\$ 145,00	R\$ 435,00	
07.02.12	07-02-64	EDIF	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	R\$ 224,64	R\$ 283,05	R\$ 1.415,23	
07.02.13	07-02-66	EDIF	MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO	UN	2,00	R\$ 429,67	R\$ 541,38	R\$ 1.082,77	
07.02.14	07-02-73	EDIF	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	8,00	R\$ 23,65	R\$ 29,80	R\$ 238,39	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
07.02.15	07-02-80	EDIF	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	4,00	R\$ 9,40	R\$ 11,84	R\$ 47,38	
07.02.16	07-02-81	EDIF	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	UN	4,00	R\$ 13,27	R\$ 16,72	R\$ 66,88	
07.02.17	07-02-90	EDIF	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	2,00	R\$ 777,73	R\$ 979,94	R\$ 1.959,88	
<b>07.03</b>	<b>07-03-00</b>		<b>PORTAS COM REVESTIMENTO</b>						
07.03.01	07-03-22	EDIF	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	3,00	R\$ 834,59	R\$ 1.051,58	R\$ 3.154,75	
<b>07.04</b>	<b>07-09-00</b>		<b>ARMÁRIOS</b>						
07.04.01	07-09-14	EDIF	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	10,00	R\$ 1.257,31	R\$ 1.584,21	R\$ 15.842,11	
07.04.02	07-09-19	EDIF	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	8,00	R\$ 207,41	R\$ 261,34	R\$ 2.090,69	
07.04.03	07-09-20	EDIF	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	8,00	R\$ 315,35	R\$ 397,34	R\$ 3.178,73	
07.04.04	07-09-25	EDIF	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	10,00	R\$ 81,22	R\$ 102,34	R\$ 1.023,37	
<b>07.05</b>	<b>07-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>						
07.05.01	07-60-01	EDIF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	8,00	R\$ 11,20	R\$ 14,11	R\$ 112,90	
07.05.02	07-60-02	EDIF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 48,97	R\$ 61,70	R\$ 493,62	
07.05.03	07-60-08	EDIF	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	52,00	R\$ 1,57	R\$ 1,98	R\$ 102,87	
07.05.04	07-60-10	EDIF	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	8,00	R\$ 48,97	R\$ 61,70	R\$ 493,62	
07.05.05	07-60-50	EDIF	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	8,00	R\$ 11,20	R\$ 14,11	R\$ 112,90	
07.05.06	07-60-51	EDIF	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 4,48	R\$ 5,64	R\$ 56,45	
<b>07.06</b>	<b>07-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
07.06.01	07-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	26,00	R\$ 91,43	R\$ 115,20	R\$ 2.995,25	
07.06.02	07-70-02	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN	10,00	R\$ 55,63	R\$ 70,09	R\$ 700,94	
07.06.03	07-70-08	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	52,00	R\$ 2,08	R\$ 2,62	R\$ 136,28	
07.06.04	07-70-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	8,00	R\$ 78,44	R\$ 98,83	R\$ 790,68	
07.06.05	07-70-50	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	26,00	R\$ 35,62	R\$ 44,88	R\$ 1.166,91	
07.06.06	07-70-51	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 17,92	R\$ 22,58	R\$ 225,79	
<b>07.07</b>	<b>07-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>						
07.07.01	07-80-01	EDIF	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	10,00	R\$ 7,18	R\$ 9,05	R\$ 90,47	
07.07.02	07-80-10	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	5,00	R\$ 268,32	R\$ 338,08	R\$ 1.690,42	
07.07.03	07-80-12	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	10,00	R\$ 238,67	R\$ 300,72	R\$ 3.007,24	
07.07.04	07-80-13	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	10,00	R\$ 209,71	R\$ 264,23	R\$ 2.642,35	
07.07.05	07-80-15	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	10,00	R\$ 205,45	R\$ 258,87	R\$ 2.588,67	
07.07.06	07-80-16	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	10,00	R\$ 98,57	R\$ 124,20	R\$ 1.241,98	
07.07.07	07-80-22	EDIF	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN	10,00	R\$ 114,61	R\$ 144,41	R\$ 1.444,09	
07.07.08	07-80-35	EDIF	MAÇANETA EM ZAMAC	UN	10,00	R\$ 104,66	R\$ 131,87	R\$ 1.318,72	
07.07.09	07-80-50	EDIF	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	10,00	R\$ 19,01	R\$ 23,95	R\$ 239,53	
<b>08</b>	<b>08-00-00</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>R\$ 309.638,89</b>	
<b>08.01</b>	<b>08-01-00</b>		<b>PORTAS</b>						
08.01.01	08-01-01	EDIF	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	2,00	R\$ 1.198,61	R\$ 1.510,25	R\$ 3.020,50	
08.01.02	08-01-02	EDIF	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	8,00	R\$ 1.382,47	R\$ 1.741,91	R\$ 13.935,30	
08.01.03	08-01-04	EDIF	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	8,00	R\$ 1.039,93	R\$ 1.310,31	R\$ 10.482,49	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>								
Local: <b>Diversos locais do Município</b>								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%	
08.01.04	08-01-05	EDIF	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 873,78	R\$ 1.100,96	R\$ 4.403,85
08.01.05	08-01-06	EDIF	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	5,00	R\$ 917,41	R\$ 1.155,94	R\$ 5.779,68
08.01.06	08-01-19	EDIF	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	5,00	R\$ 921,75	R\$ 1.161,41	R\$ 5.807,03
08.01.07	08-01-25	EDIF	PF.23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 1.000,20	R\$ 1.260,25	R\$ 5.041,01
08.01.08	08-01-39	EDIF	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 830,70	R\$ 1.046,68	R\$ 4.186,73
08.01.09	08-01-40	EDIF	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 881,00	R\$ 1.110,06	R\$ 4.440,24
08.01.10	08-01-41	EDIF	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	M2	4,00	R\$ 884,30	R\$ 1.114,22	R\$ 4.456,87
08.01.11	08-01-45	EDIF	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 942,06	R\$ 1.187,00	R\$ 4.747,98
08.01.12	08-01-50	EDIF	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	10,00	R\$ 431,65	R\$ 543,88	R\$ 5.438,79
08.01.13	08-01-70	EDIF	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	10,00	R\$ 153,84	R\$ 193,84	R\$ 1.938,38
08.01.14	08-01-80	EDIF	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	10,00	R\$ 165,40	R\$ 208,40	R\$ 2.084,04
<b>08.02</b>	<b>08-02-00</b>		<b>CAIXILHOS</b>					
08.02.01	08-02-01	EDIF	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 574,65	R\$ 724,06	R\$ 5.792,47
08.02.02	08-02-03	EDIF	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 594,30	R\$ 748,82	R\$ 5.990,54
08.02.03	08-02-05	EDIF	CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE	M2	8,00	R\$ 977,59	R\$ 1.231,76	R\$ 9.854,11
08.02.04	08-02-09	EDIF	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	20,00	R\$ 872,91	R\$ 1.099,87	R\$ 21.997,73
08.02.05	08-02-13	EDIF	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	10,00	R\$ 884,58	R\$ 1.114,57	R\$ 11.145,71
08.02.06	08-02-17	EDIF	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	20,00	R\$ 734,43	R\$ 925,38	R\$ 18.507,64
08.02.07	08-02-37	EDIF	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	8,00	R\$ 807,85	R\$ 1.017,89	R\$ 8.143,13
08.02.08	08-02-43	EDIF	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 814,67	R\$ 1.026,48	R\$ 8.211,87
08.02.09	08-02-51	EDIF	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 588,18	R\$ 741,11	R\$ 5.928,85
08.02.10	08-02-53	EDIF	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 704,06	R\$ 887,12	R\$ 7.096,92
08.02.11	08-02-54	EDIF	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	M2	8,00	R\$ 943,48	R\$ 1.188,78	R\$ 9.510,28
08.02.12	08-02-58	EDIF	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	16,00	R\$ 817,76	R\$ 1.030,38	R\$ 16.486,04
08.02.13	08-02-62	EDIF	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	20,00	R\$ 981,69	R\$ 1.236,93	R\$ 24.738,59
08.02.14	08-02-66	EDIF	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	20,00	R\$ 926,68	R\$ 1.167,62	R\$ 23.352,34
08.02.15	08-02-74	EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	50,00	R\$ 124,54	R\$ 156,92	R\$ 7.846,02
08.02.16	08-02-75	EDIF	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	50,00	R\$ 128,34	R\$ 161,71	R\$ 8.085,42
08.02.17	08-02-76	EDIF	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	20,00	R\$ 350,96	R\$ 442,21	R\$ 8.844,19
08.02.18	08-02-80	EDIF	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	20,00	R\$ 223,90	R\$ 282,11	R\$ 5.642,28
<b>08.03</b>	<b>08-03-00</b>		<b>PORTAS ESPECIAIS</b>					
08.03.01	08-03-01	EDIF	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	1,00	R\$ 1.000,01	R\$ 1.260,01	R\$ 1.260,01
08.03.02	08-03-05	EDIF	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	10,00	R\$ 402,22	R\$ 506,80	R\$ 5.067,97
08.03.03	08-03-06	EDIF	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	10,00	R\$ 383,62	R\$ 483,36	R\$ 4.833,61
<b>08.04</b>	<b>08-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>					
08.04.01	08-60-01	EDIF	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	50,00	R\$ 28,57	R\$ 36,00	R\$ 1.799,91
08.04.02	08-60-05	EDIF	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	8,00	R\$ 48,97	R\$ 61,70	R\$ 493,62
08.04.03	08-60-20	EDIF	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 16,46	R\$ 20,74	R\$ 207,40
08.04.04	08-60-21	EDIF	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 13,17	R\$ 16,59	R\$ 165,94
<b>08.05</b>	<b>08-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>					



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
08.05.01	08-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	50,00	R\$ 40,81	R\$ 51,42	R\$ 2.571,03	
08.05.02	08-70-05	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	UN	17,00	R\$ 53,05	R\$ 66,84	R\$ 1.136,33	
08.05.03	08-70-20	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	10,00	R\$ 39,51	R\$ 49,78	R\$ 497,83	
08.05.04	08-70-21	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 36,21	R\$ 45,62	R\$ 456,25	
<b>08.06</b>	<b>08-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>						
08.06.01	08-80-20	EDIF	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	10,00	R\$ 45,00	R\$ 56,70	R\$ 567,00	
08.06.02	08-80-21	EDIF	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	15,00	R\$ 48,65	R\$ 61,30	R\$ 919,49	
08.06.03	08-80-49	EDIF	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	20,00	R\$ 4,65	R\$ 5,86	R\$ 117,18	
08.06.04	08-80-50	EDIF	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	100,00	R\$ 12,65	R\$ 15,94	R\$ 1.593,90	
08.06.05	08-80-51	EDIF	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	50,00	R\$ 79,60	R\$ 100,30	R\$ 5.014,80	
<b>09</b>	<b>09-00-00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 1.739.704,91</b>	
<b>09.01</b>	<b>09-02-00</b>		<b>ELETRODUTOS - BT</b>						
09.01.01	09-02-01	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	100,00	R\$ 16,70	R\$ 21,04	R\$ 2.104,20	
09.01.02	09-02-02	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	300,00	R\$ 17,57	R\$ 22,14	R\$ 6.641,46	
09.01.03	09-02-03	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	50,00	R\$ 19,85	R\$ 25,01	R\$ 1.250,55	
09.01.04	09-02-05	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	20,00	R\$ 31,86	R\$ 40,14	R\$ 802,87	
09.01.05	09-02-11	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	100,00	R\$ 30,45	R\$ 38,37	R\$ 3.836,70	
09.01.06	09-02-12	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	50,00	R\$ 33,71	R\$ 42,47	R\$ 2.123,73	
09.01.07	09-02-15	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	15,00	R\$ 70,65	R\$ 89,02	R\$ 1.335,29	
<b>09.02</b>	<b>09-03-00</b>		<b>CONDUTORES - BT</b>						
09.02.01	09-03-04	EDIF	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 3,02	R\$ 3,81	R\$ 761,04	
09.02.02	09-03-05	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	600,00	R\$ 4,19	R\$ 5,28	R\$ 3.167,64	
09.02.03	09-03-06	EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 5,81	R\$ 7,32	R\$ 1.464,12	
09.02.04	09-03-07	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 8,26	R\$ 10,41	R\$ 2.081,52	
09.02.05	09-03-08	EDIF	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 11,86	R\$ 14,94	R\$ 2.988,72	
09.02.06	09-03-10	EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	R\$ 24,91	R\$ 31,39	R\$ 3.138,66	
09.02.07	09-03-11	EDIF	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	R\$ 36,47	R\$ 45,95	R\$ 4.595,22	
09.02.08	09-03-28	EDIF	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 3,18	R\$ 4,01	R\$ 801,36	
09.02.09	09-03-29	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	400,00	R\$ 4,49	R\$ 5,66	R\$ 2.262,96	
09.02.10	09-03-30	EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 6,16	R\$ 7,76	R\$ 1.552,32	
09.02.11	09-03-31	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 8,24	R\$ 10,38	R\$ 2.076,48	
09.02.12	09-03-32	EDIF	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 11,90	R\$ 14,99	R\$ 2.998,80	
09.02.13	09-03-61	EDIF	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	500,00	R\$ 2,59	R\$ 3,26	R\$ 1.631,70	
09.02.14	09-03-76	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	150,00	R\$ 9,70	R\$ 12,22	R\$ 1.833,30	
09.02.15	09-03-80	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2	M	150,00	R\$ 7,74	R\$ 9,75	R\$ 1.462,86	
<b>09.03</b>	<b>09-04-00</b>		<b>COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS</b>						
09.03.01	09-04-30	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	2,00	R\$ 381,04	R\$ 480,11	R\$ 960,22	
09.03.02	09-04-31	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	2,00	R\$ 475,32	R\$ 598,90	R\$ 1.197,81	
09.03.03	09-04-32	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	2,00	R\$ 809,51	R\$ 1.019,98	R\$ 2.039,97	
09.03.04	09-04-33	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	2,00	R\$ 1.145,65	R\$ 1.443,52	R\$ 2.887,04	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>								
Local: <b>Diversos locais do Município</b>								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%	
09.03.05	09-04-40	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	1,00	R\$ 212,69	R\$ 267,99	R\$ 267,99
09.03.06	09-04-41	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	1,00	R\$ 357,45	R\$ 450,39	R\$ 450,39
09.03.07	09-04-42	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	2,00	R\$ 318,13	R\$ 400,84	R\$ 801,69
09.03.08	09-04-48	EDIF	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	2,00	R\$ 146,01	R\$ 183,97	R\$ 367,95
09.03.09	09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	5,00	R\$ 59,29	R\$ 74,71	R\$ 373,53
09.03.10	09-04-68	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	5,00	R\$ 265,77	R\$ 334,87	R\$ 1.674,35
09.03.11	09-04-69	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$ 264,10	R\$ 332,77	R\$ 665,53
09.03.12	09-04-70	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$ 295,99	R\$ 372,95	R\$ 745,89
09.03.13	09-04-72	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	R\$ 312,77	R\$ 394,09	R\$ 788,18
09.03.14	09-04-75	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	R\$ 373,43	R\$ 470,52	R\$ 941,04
<b>09.04</b>	<b>09-05-00</b>		<b>QUADROS E CAIXAS</b>					
09.04.01	09-05-06	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	3,00	R\$ 515,04	R\$ 648,95	R\$ 1.946,85
09.04.02	09-05-10	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	2,00	R\$ 1.165,58	R\$ 1.468,63	R\$ 2.937,26
09.04.03	09-05-12	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 806,66	R\$ 1.016,39	R\$ 2.032,78
09.04.04	09-05-14	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 1.384,14	R\$ 1.744,02	R\$ 3.488,03
09.04.05	09-05-20	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	10,00	R\$ 16,39	R\$ 20,65	R\$ 206,51
09.04.06	09-05-21	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	10,00	R\$ 15,85	R\$ 19,97	R\$ 199,71
09.04.07	09-05-22	EDIF	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	30,00	R\$ 12,70	R\$ 16,00	R\$ 480,06
09.04.08	09-05-23	EDIF	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	20,00	R\$ 23,54	R\$ 29,66	R\$ 593,21
09.04.09	09-05-28	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	20,00	R\$ 24,64	R\$ 31,05	R\$ 620,93
09.04.10	09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	40,00	R\$ 22,30	R\$ 28,10	R\$ 1.123,92
09.04.11	09-05-30	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	10,00	R\$ 28,98	R\$ 36,51	R\$ 365,15
09.04.12	09-05-31	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	5,00	R\$ 38,72	R\$ 48,79	R\$ 243,94
09.04.13	09-05-32	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 40,36	R\$ 50,85	R\$ 254,27
09.04.14	09-05-39	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	5,00	R\$ 32,95	R\$ 41,52	R\$ 207,59
09.04.15	09-05-40	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	3,00	R\$ 56,61	R\$ 71,33	R\$ 213,99
09.04.16	09-05-41	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	3,00	R\$ 78,81	R\$ 99,30	R\$ 297,90
09.04.17	09-05-42	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	3,00	R\$ 131,54	R\$ 165,74	R\$ 497,22
09.04.18	09-05-43	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	3,00	R\$ 91,83	R\$ 115,71	R\$ 347,12
09.04.19	09-05-44	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	3,00	R\$ 205,61	R\$ 259,07	R\$ 777,21
09.04.20	09-05-45	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	UN	3,00	R\$ 450,49	R\$ 567,62	R\$ 1.702,85
09.04.21	09-05-50	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	3,00	R\$ 271,47	R\$ 342,05	R\$ 1.026,16
09.04.22	09-05-51	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	3,00	R\$ 323,41	R\$ 407,50	R\$ 1.222,49
09.04.23	09-05-55	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,00	R\$ 49,21	R\$ 62,00	R\$ 124,01
09.04.24	09-05-56	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	2,00	R\$ 144,11	R\$ 181,58	R\$ 363,16
09.04.25	09-05-57	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	2,00	R\$ 395,09	R\$ 497,81	R\$ 995,63
09.04.26	09-05-58	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	R\$ 231,43	R\$ 291,60	R\$ 874,81
09.04.27	09-05-59	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	R\$ 317,55	R\$ 400,11	R\$ 1.200,34
09.04.28	09-05-60	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,00	R\$ 209,99	R\$ 264,59	R\$ 793,76
<b>09.05</b>	<b>09-06-00</b>		<b>CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO</b>					



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS								
Local: Diversos locais do Município								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%	
09.05.01	09-06-23	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	3,00	R\$ 245,09	R\$ 308,81	R\$ 926,44
09.05.02	09-06-24	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	3,00	R\$ 575,43	R\$ 725,04	R\$ 2.175,13
09.05.03	09-06-28	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	3,00	R\$ 634,97	R\$ 800,06	R\$ 2.400,19
09.05.04	09-06-33	EDIF	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A	UN	3,00	R\$ 126,66	R\$ 159,59	R\$ 478,77
09.05.05	09-06-36	EDIF	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A	UN	3,00	R\$ 272,64	R\$ 343,53	R\$ 1.030,58
09.05.06	09-06-49	EDIF	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	10,00	R\$ 8,85	R\$ 11,15	R\$ 111,51
09.05.07	09-06-58	EDIF	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN	10,00	R\$ 46,12	R\$ 58,11	R\$ 581,11
09.05.08	09-06-61	EDIF	FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A	UN	5,00	R\$ 783,33	R\$ 987,00	R\$ 4.934,98
09.05.09	09-06-62	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	10,00	R\$ 58,95	R\$ 74,28	R\$ 742,77
09.05.10	09-06-63	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A	UN	10,00	R\$ 65,08	R\$ 82,00	R\$ 820,01
09.05.11	09-06-64	EDIF	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A	UN	10,00	R\$ 83,95	R\$ 105,78	R\$ 1.057,77
09.05.12	09-06-65	EDIF	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A	UN	10,00	R\$ 159,36	R\$ 200,79	R\$ 2.007,94
09.05.13	09-06-73	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	7,00	R\$ 13,66	R\$ 17,21	R\$ 120,48
09.05.14	09-06-74	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	7,00	R\$ 23,50	R\$ 29,61	R\$ 207,27
09.05.15	09-06-75	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	7,00	R\$ 50,08	R\$ 63,10	R\$ 441,71
09.05.16	09-06-76	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	7,00	R\$ 93,25	R\$ 117,50	R\$ 822,47
09.05.17	09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	2,00	R\$ 322,96	R\$ 406,93	R\$ 813,86
09.05.18	09-06-90	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	M	20,00	R\$ 7,39	R\$ 9,31	R\$ 186,23
09.05.19	09-06-91	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	20,00	R\$ 13,23	R\$ 16,67	R\$ 333,40
09.05.20	09-06-92	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	20,00	R\$ 20,15	R\$ 25,39	R\$ 507,78
09.05.21	09-06-93	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	20,00	R\$ 26,10	R\$ 32,89	R\$ 657,72
09.05.22	09-06-94	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	20,00	R\$ 36,78	R\$ 46,34	R\$ 926,86
09.05.23	09-06-95	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	20,00	R\$ 52,76	R\$ 66,48	R\$ 1.329,55
09.05.24	09-06-99	EDIF	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	10,00	R\$ 310,91	R\$ 391,75	R\$ 3.917,47
09.06	09-07-00		PONTOS DE ENERGIA					
09.06.01	09-07-01	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	20,00	R\$ 121,98	R\$ 153,69	R\$ 3.073,90
09.06.02	09-07-02	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	10,00	R\$ 185,44	R\$ 233,65	R\$ 2.336,54
09.06.03	09-07-03	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 244,49	R\$ 308,06	R\$ 1.540,29
09.06.04	09-07-05	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 195,55	R\$ 246,39	R\$ 2.463,93
09.06.05	09-07-06	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 250,50	R\$ 315,63	R\$ 3.156,30
09.06.06	09-07-07	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 309,71	R\$ 390,23	R\$ 3.902,35
09.06.07	09-07-08	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 192,93	R\$ 243,09	R\$ 1.215,46
09.06.08	09-07-10	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 177,30	R\$ 223,40	R\$ 1.116,99
09.06.09	09-07-15	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 134,44	R\$ 169,39	R\$ 846,97
09.06.10	09-07-18	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 196,40	R\$ 247,46	R\$ 1.237,32
09.06.11	09-07-30	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 224,47	R\$ 282,83	R\$ 1.414,16
09.06.12	09-07-35	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	R\$ 139,77	R\$ 176,11	R\$ 1.761,10
09.06.13	09-07-36	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 203,23	R\$ 256,07	R\$ 1.280,35
09.06.14	09-07-37	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 262,28	R\$ 330,47	R\$ 1.652,36
09.06.15	09-07-38	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 328,97	R\$ 414,50	R\$ 2.072,51

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.06.16	09-07-40	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 195,09	R\$ 245,81	R\$ 1.229,07	
09.06.17	09-07-41	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 255,31	R\$ 321,69	R\$ 1.608,45	
09.06.18	09-07-45	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 154,23	R\$ 194,33	R\$ 971,65	
09.06.19	09-07-50	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 214,19	R\$ 269,88	R\$ 1.349,40	
09.06.20	09-07-55	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 233,87	R\$ 294,68	R\$ 1.473,38	
09.06.21	09-07-56	EDIF	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 314,86	R\$ 396,72	R\$ 1.983,62	
09.06.22	09-07-60	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	90,00	R\$ 123,61	R\$ 155,75	R\$ 14.017,37	
09.06.23	09-07-61	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	55,00	R\$ 184,53	R\$ 232,51	R\$ 12.787,93	
09.06.24	09-07-70	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	10,00	R\$ 190,19	R\$ 239,64	R\$ 2.396,39	
09.06.25	09-07-80	EDIF	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 352,99	R\$ 444,77	R\$ 2.223,84	
09.06.26	09-07-85	EDIF	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	UN	5,00	R\$ 224,88	R\$ 283,35	R\$ 1.416,74	
09.06.27	09-07-90	EDIF	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	5,00	R\$ 204,63	R\$ 257,83	R\$ 1.289,17	
09.06.28	09-07-95	EDIF	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 235,86	R\$ 297,18	R\$ 1.485,92	
<b>09.07</b>	<b>09-08-00</b>		<b>DISJUNTORES</b>						
09.07.01	09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	2,00	R\$ 25,04	R\$ 31,55	R\$ 63,10	
09.07.02	09-08-11	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$ 22,71	R\$ 28,61	R\$ 57,23	
09.07.03	09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	4,00	R\$ 62,57	R\$ 78,84	R\$ 315,35	
09.07.04	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	30,00	R\$ 64,37	R\$ 81,11	R\$ 2.433,19	
09.07.05	09-08-14	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	20,00	R\$ 90,24	R\$ 113,70	R\$ 2.274,05	
09.07.06	09-08-15	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	30,00	R\$ 86,54	R\$ 109,04	R\$ 3.271,21	
09.07.07	09-08-16	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	26,00	R\$ 97,70	R\$ 123,10	R\$ 3.200,65	
09.07.08	09-08-17	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	5,00	R\$ 182,82	R\$ 230,35	R\$ 1.151,77	
09.07.09	09-08-18	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	5,00	R\$ 179,46	R\$ 226,12	R\$ 1.130,60	
09.07.10	09-08-19	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	5,00	R\$ 61,37	R\$ 77,33	R\$ 386,63	
09.07.11	09-08-20	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	5,00	R\$ 125,62	R\$ 158,28	R\$ 791,41	
09.07.12	09-08-31	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	R\$ 1.019,23	R\$ 1.284,23	R\$ 2.568,46	
09.07.13	09-08-33	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	R\$ 2.370,58	R\$ 2.986,93	R\$ 5.973,86	
09.07.14	09-08-35	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	R\$ 6.569,08	R\$ 8.277,04	R\$ 16.554,08	
09.07.15	09-08-37	EDIF	DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERMOMAGNET. AJUSTÁVEL	UN	2,00	R\$ 6.981,93	R\$ 8.797,23	R\$ 17.594,46	
09.07.16	09-08-46	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	5,00	R\$ 973,14	R\$ 1.226,16	R\$ 6.130,78	
<b>09.08</b>	<b>09-09-00</b>		<b>APARELHOS DE ILUMINAÇÃO</b>						
09.08.01	09-09-72	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	100,00	R\$ 162,15	R\$ 204,31	R\$ 20.430,90	
09.08.02	09-09-74	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	50,00	R\$ 160,23	R\$ 201,89	R\$ 10.094,49	
09.08.03	09-09-75	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	150,00	R\$ 195,93	R\$ 246,87	R\$ 37.030,77	
09.08.04	09-20-11	EDIF	ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE DE CONCRETO TUBULAR, ALT. UTIL 10M COM 3 PROJETORES COM LÂMPADA DE LED 100W, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	CJ	10,00	R\$ 3.362,82	R\$ 4.237,15	R\$ 42.371,53	
09.08.05	09-20-33	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	10,00	R\$ 2.027,66	R\$ 2.554,85	R\$ 25.548,52	
09.08.06	09-20-34	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	10,00	R\$ 2.339,36	R\$ 2.947,59	R\$ 29.475,94	
09.08.07	09-20-35	EDIF	POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 3.479,20	R\$ 4.383,79	R\$ 43.837,92	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.08.08	09-20-36	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 3.288,33	R\$ 4.143,30	R\$ 41.432,96	
<b>09.09</b>	<b>09-10-00</b>	EDIF	<b>EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA</b>						
09.09.01	09-10-23	EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	20,00	R\$ 190,30	R\$ 239,78	R\$ 4.795,56	
09.09.02	09-10-31	EDIF	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	5,00	R\$ 271,43	R\$ 342,00	R\$ 1.710,01	
09.09.03	09-10-50	EDIF	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	5,00	R\$ 1.045,66	R\$ 1.317,53	R\$ 6.587,66	
09.09.04	09-10-53	EDIF	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	5,00	R\$ 1.392,15	R\$ 1.754,11	R\$ 8.770,55	
09.09.05	09-10-54	EDIF	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	5,00	R\$ 162,01	R\$ 204,13	R\$ 1.020,66	
09.09.06	09-10-55	EDIF	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	5,00	R\$ 96,42	R\$ 121,49	R\$ 607,45	
09.09.07	09-10-58	EDIF	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	5,00	R\$ 136,92	R\$ 172,52	R\$ 862,60	
09.09.08	09-10-62	EDIF	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	5,00	R\$ 159,11	R\$ 200,48	R\$ 1.002,39	
09.09.09	09-10-63	EDIF	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	5,00	R\$ 125,00	R\$ 157,50	R\$ 787,50	
09.09.10	09-10-66	EDIF	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	5,00	R\$ 199,48	R\$ 251,34	R\$ 1.256,72	
09.09.11	09-10-71	EDIF	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UN	5,00	R\$ 70,09	R\$ 88,31	R\$ 441,57	
09.09.12	09-10-74	EDIF	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.	UN	5,00	R\$ 38.221,60	R\$ 48.159,22	R\$ 240.796,08	
09.09.13	09-10-75	EDIF	NO BREAK BIFÁSICO 10 KVA - AUTONOMIA DE 15 MINUTOS	UN	5,00	R\$ 17.875,94	R\$ 22.523,68	R\$ 112.618,42	
09.09.14	09-10-77	EDIF	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA	UN	5,00	R\$ 16.351,11	R\$ 20.602,40	R\$ 103.011,99	
09.09.15	09-10-85	EDIF	GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	1,00	R\$ 117.508,27	R\$ 148.060,42	R\$ 148.060,42	
09.09.16	09-10-86	EDIF	GRUPO GERADOR 150KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	1,00	R\$ 103.586,91	R\$ 130.519,51	R\$ 130.519,51	
09.09.17	09-10-89	EDIF	GRUPO GERADOR 275KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	1,00	R\$ 145.618,47	R\$ 183.479,27	R\$ 183.479,27	
<b>09.10</b>	<b>09-11-00</b>		<b>PÁRA-RAIOS</b>						
09.10.01	09-11-05	EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 664,11	R\$ 836,78	R\$ 836,78	
09.10.02	09-11-14	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	1,00	R\$ 141,40	R\$ 178,16	R\$ 178,16	
09.10.03	09-11-15	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	1,00	R\$ 81,53	R\$ 102,73	R\$ 102,73	
09.10.04	09-11-50	EDIF	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"X3M	UN	1,00	R\$ 572,96	R\$ 721,93	R\$ 721,93	
09.10.05	09-11-51	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	30,00	R\$ 45,54	R\$ 57,38	R\$ 1.721,41	
09.10.06	09-11-53	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	30,00	R\$ 61,02	R\$ 76,89	R\$ 2.306,56	
09.10.07	09-11-54	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	30,00	R\$ 77,12	R\$ 97,17	R\$ 2.915,14	
09.10.08	09-11-61	EDIF	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	2,00	R\$ 88,07	R\$ 110,97	R\$ 221,94	
09.10.09	09-11-90	EDIF	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	2,00	R\$ 933,16	R\$ 1.175,78	R\$ 2.351,56	
09.10.10	09-11-94	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	50,00	R\$ 27,98	R\$ 35,25	R\$ 1.762,74	
09.10.11	09-11-95	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	50,00	R\$ 20,19	R\$ 25,44	R\$ 1.271,97	
09.10.12	09-11-17	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5,00	R\$ 170,85	R\$ 215,27	R\$ 1.076,36	
09.10.13	09-11-18	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5,00	R\$ 228,38	R\$ 287,76	R\$ 1.438,79	
09.10.14	09-11-40	EDIF	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	5,00	R\$ 13,33	R\$ 16,80	R\$ 83,98	
<b>09.11</b>	<b>09-12-00</b>		<b>DIVERSOS</b>						
09.11.01	09-12-50	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 2.272,07	R\$ 2.862,81	R\$ 2.862,81	
09.11.02	09-12-51	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 2.312,73	R\$ 2.914,04	R\$ 2.914,04	
09.11.03	09-12-53	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 1.458,68	R\$ 1.837,94	R\$ 1.837,94	
09.11.04	09-12-54	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	R\$ 3.548,34	R\$ 4.470,91	R\$ 4.470,91	
<b>09.12</b>	<b>09-13-00</b>		<b>ELETROFERRAGENS</b>						

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.12.01	09-13-05	EDIF	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 59,33	R\$ 74,76	R\$ 897,07	
09.12.02	09-13-07	EDIF	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 67,11	R\$ 84,56	R\$ 1.014,70	
09.12.03	09-13-11	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 55,95	R\$ 70,50	R\$ 845,96	
09.12.04	09-13-13	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	48,00	R\$ 75,00	R\$ 94,50	R\$ 4.536,00	
09.12.05	09-13-21	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 100,11	R\$ 126,14	R\$ 1.513,66	
09.12.06	09-13-22	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 112,77	R\$ 142,09	R\$ 1.705,08	
09.12.07	09-13-23	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 123,48	R\$ 155,58	R\$ 1.867,02	
09.12.08	09-13-38	EDIF	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	24,00	R\$ 91,49	R\$ 115,28	R\$ 2.766,66	
09.12.09	09-13-39	EDIF	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	M	24,00	R\$ 104,67	R\$ 131,88	R\$ 3.165,22	
<b>09.13</b>	<b>09-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</b>						
09.13.01	09-50-09	EDIF	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	52,00	R\$ 17,04	R\$ 21,47	R\$ 1.116,46	
09.13.02	09-50-10	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	52,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 1.394,92	
09.13.03	09-50-11	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	52,00	R\$ 42,59	R\$ 53,66	R\$ 2.790,50	
09.13.04	09-50-12	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 2.683,80	
09.13.05	09-50-13	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	100,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 2.682,54	
09.13.06	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	500,00	R\$ 2,13	R\$ 2,68	R\$ 1.341,90	
09.13.07	09-50-15	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	500,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 2.683,80	
09.13.08	09-50-16	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	200,00	R\$ 2,56	R\$ 3,23	R\$ 645,12	
09.13.09	09-50-17	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	200,00	R\$ 5,11	R\$ 6,44	R\$ 1.287,72	
09.13.10	09-50-18	EDIF	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	100,00	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.073,52	
09.13.11	09-50-20	EDIF	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	50,00	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 536,76	
<b>09.14</b>	<b>09-52-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS</b>						
09.14.01	09-52-01	EDIF	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	200,00	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 2.147,04	
09.14.02	09-52-02	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 5.365,08	
09.14.03	09-52-03	EDIF	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 1,82	R\$ 2,29	R\$ 458,64	
09.14.04	09-52-04	EDIF	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	50,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 805,14	
09.14.05	09-52-06	EDIF	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	5,00	R\$ 17,04	R\$ 21,47	R\$ 107,35	
09.14.06	09-52-08	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	5,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 134,13	
09.14.07	09-52-09	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	5,00	R\$ 42,59	R\$ 53,66	R\$ 268,32	
09.14.08	09-52-11	EDIF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	50,00	R\$ 31,94	R\$ 40,24	R\$ 2.012,22	
<b>09.15</b>	<b>09-53-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS</b>						
09.15.01	09-53-10	EDIF	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 80,48	
09.15.02	09-53-14	EDIF	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	30,00	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 322,06	
09.15.03	09-53-15	EDIF	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	M	30,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 402,57	
09.15.04	09-53-25	EDIF	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN	10,00	R\$ 42,59	R\$ 53,66	R\$ 536,63	
09.15.05	09-53-55	EDIF	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	10,00	R\$ 25,55	R\$ 32,19	R\$ 321,93	
<b>09.16</b>	<b>09-60-00</b>		<b>RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</b>						
09.16.01	09-60-02	EDIF	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	R\$ 212,94	R\$ 268,30	R\$ 268,30	
09.16.02	09-60-03	EDIF	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 191,65	R\$ 241,48	R\$ 241,48	
09.16.03	09-60-08	EDIF	RETIRADA DE CONDULETE	UN	50,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 1.341,27	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.16.04	09-60-09	EDIF	RETIRADA DE PERFILADOS	M	130,00	R\$ 17,04	R\$ 21,47	R\$ 2.791,15	
09.16.05	09-60-12	EDIF	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 2.683,80	
09.16.06	09-60-13	EDIF	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	20,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 536,51	
09.16.07	09-60-14	EDIF	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	800,00	R\$ 2,13	R\$ 2,68	R\$ 2.147,04	
09.16.08	09-60-15	EDIF	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	200,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 1.073,52	
<b>09.17</b>	<b>09-61-00</b>		<b>RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS</b>						
09.17.01	09-61-10	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	13,00	R\$ 34,07	R\$ 42,93	R\$ 558,07	
09.17.02	09-61-11	EDIF	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	13,00	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 139,56	
09.17.03	09-61-15	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 418,67	
09.17.04	09-61-16	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 29,81	R\$ 37,56	R\$ 976,58	
09.17.05	09-61-17	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	20,00	R\$ 55,37	R\$ 69,77	R\$ 1.395,52	
09.17.06	09-61-25	EDIF	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	7,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 187,78	
09.17.07	09-61-26	EDIF	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	7,00	R\$ 85,18	R\$ 107,33	R\$ 751,29	
09.17.08	09-61-32	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	3,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 48,31	
09.17.09	09-61-34	EDIF	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	3,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 40,26	
09.17.10	09-61-37	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 80,48	
09.17.11	09-61-38	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	3,00	R\$ 31,94	R\$ 40,24	R\$ 120,73	
09.17.12	09-61-39	EDIF	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	UN	3,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 40,26	
09.17.13	09-61-40	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 80,48	
<b>09.18</b>	<b>09-62-00</b>		<b>RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS</b>						
09.18.01	09-62-01	EDIF	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	200,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 2.683,80	
09.18.02	09-62-02	EDIF	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 1.073,52	
09.18.03	09-62-03	EDIF	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 1,82	R\$ 2,29	R\$ 458,64	
09.18.04	09-62-04	EDIF	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	2,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 32,21	
09.18.05	09-62-11	EDIF	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 31,94	R\$ 40,24	R\$ 8.048,88	
<b>09.19</b>	<b>09-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</b>						
09.19.01	09-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 328,57	R\$ 414,00	R\$ 414,00	
09.19.02	09-70-03	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	3,00	R\$ 212,94	R\$ 268,30	R\$ 804,91	
09.19.03	09-70-08	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	UN	130,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 3.487,30	
09.19.04	09-70-09	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M	50,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 1.341,27	
09.19.05	09-70-12	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	260,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 4.186,73	
09.19.06	09-70-14	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1.000,00	R\$ 2,13	R\$ 2,68	R\$ 2.683,80	
09.19.07	09-70-15	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	200,00	R\$ 29,81	R\$ 37,56	R\$ 7.512,12	
<b>09.20</b>	<b>09-71-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS</b>						
09.20.01	09-71-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	3,00	R\$ 42,59	R\$ 53,66	R\$ 160,99	
09.20.02	09-71-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	3,00	R\$ 10,65	R\$ 13,42	R\$ 40,26	
09.20.03	09-71-15	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	7,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 187,78	
09.20.04	09-71-16	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 34,07	R\$ 42,93	R\$ 1.116,13	
09.20.05	09-71-17	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 63,88	R\$ 80,49	R\$ 2.092,71	
09.20.06	09-71-26	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	5,00	R\$ 260,69	R\$ 328,47	R\$ 1.642,35	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.20.07	09-71-38	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	UN	3,00	R\$ 42,59	R\$ 53,66	R\$ 160,99	
09.20.08	09-71-39	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE FUSÍVEIS TIPO " DIAZED"	UN	4,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 107,30	
09.20.09	09-71-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 26,83	R\$ 80,48	
<b>09.21</b>	<b>09-72-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS</b>						
09.21.01	09-72-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	200,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 3.220,56	
09.21.02	09-72-02	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 27,68	R\$ 34,88	R\$ 6.975,36	
09.21.03	09-72-03	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 1,82	R\$ 2,29	R\$ 458,64	
09.21.04	09-72-04	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	2,00	R\$ 12,78	R\$ 16,10	R\$ 32,21	
09.21.05	09-72-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 63,88	R\$ 80,49	R\$ 16.097,76	
<b>09.22</b>	<b>09-82-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS</b>						
09.22.01	09-82-01	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	100,00	R\$ 15,05	R\$ 18,96	R\$ 1.896,30	
09.22.02	09-82-02	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	100,00	R\$ 21,68	R\$ 27,32	R\$ 2.731,68	
09.22.03	09-82-03	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	UN	20,00	R\$ 32,41	R\$ 40,84	R\$ 816,73	
09.22.04	09-82-04	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	20,00	R\$ 35,59	R\$ 44,84	R\$ 896,87	
09.22.05	09-82-05	EDIF	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	20,00	R\$ 17,47	R\$ 22,01	R\$ 440,24	
09.22.06	09-82-07	EDIF	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	80,00	R\$ 4,30	R\$ 5,42	R\$ 433,44	
09.22.07	09-82-08	EDIF	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	60,00	R\$ 9,70	R\$ 12,22	R\$ 733,32	
09.22.08	09-82-09	EDIF	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	10,00	R\$ 19,45	R\$ 24,51	R\$ 245,07	
09.22.09	09-82-10	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	40,00	R\$ 16,68	R\$ 21,02	R\$ 840,67	
09.22.10	09-82-12	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	10,00	R\$ 43,33	R\$ 54,60	R\$ 545,96	
09.22.11	09-82-16	EDIF	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	UN	10,00	R\$ 21,58	R\$ 27,19	R\$ 271,91	
09.22.12	09-82-17	EDIF	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	10,00	R\$ 108,89	R\$ 137,20	R\$ 1.372,01	
09.22.13	09-82-22	EDIF	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	400,00	R\$ 17,38	R\$ 21,90	R\$ 8.759,52	
09.22.14	09-82-34	EDIF	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	300,00	R\$ 96,18	R\$ 121,19	R\$ 36.356,04	
09.22.15	09-82-35	EDIF	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	100,00	R\$ 101,63	R\$ 128,05	R\$ 12.805,38	
09.22.16	09-82-47	EDIF	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	4,00	R\$ 196,23	R\$ 247,25	R\$ 989,00	
09.22.17	09-82-55	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	100,00	R\$ 10,68	R\$ 13,46	R\$ 1.345,68	
09.22.18	09-82-56	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	60,00	R\$ 12,26	R\$ 15,45	R\$ 926,86	
09.22.19	09-82-57	EDIF	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	UN	20,00	R\$ 49,21	R\$ 62,00	R\$ 1.240,09	
09.22.20	09-82-95	EDIF	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	UN	3,00	R\$ 9,23	R\$ 11,63	R\$ 34,89	
09.22.21	09-82-97	EDIF	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	3,00	R\$ 44,78	R\$ 56,42	R\$ 169,27	
<b>09.23</b>	<b>09-83-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS</b>						
09.23.01	09-83-20	EDIF	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	M	200,00	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 693,00	
09.23.02	09-83-90	EDIF	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	5,00	R\$ 213,48	R\$ 268,98	R\$ 1.344,92	
09.23.03	09-83-91	EDIF	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	10,00	R\$ 53,94	R\$ 67,96	R\$ 679,64	
09.23.04	09-83-97	EDIF	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	5,00	R\$ 252,28	R\$ 317,87	R\$ 1.589,36	
<b>09.24</b>	<b>09-84-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>						
09.24.01	09-84-11	EDIF	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	UN	30,00	R\$ 7,20	R\$ 9,07	R\$ 272,16	
09.24.02	09-84-18	EDIF	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	UN	30,00	R\$ 15,07	R\$ 18,99	R\$ 569,65	
<b>09.25</b>	<b>09-85-00</b>		<b>REÁTORES</b>						



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
09.25.01	09-85-14	EDIF	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	10,00	R\$ 166,27	R\$ 209,50	R\$ 2.095,00	
09.25.02	09-85-32	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V	UN	60,00	R\$ 94,83	R\$ 119,49	R\$ 7.169,15	
09.25.03	09-85-33	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	100,00	R\$ 97,18	R\$ 122,45	R\$ 12.244,68	
09.25.04	09-85-61	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	10,00	R\$ 34,10	R\$ 42,97	R\$ 429,66	
09.25.05	09-85-62	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	10,00	R\$ 97,19	R\$ 122,46	R\$ 1.224,59	
09.25.06	09-85-63	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	10,00	R\$ 96,02	R\$ 120,99	R\$ 1.209,85	
09.25.07	09-85-70	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	UN	130,00	R\$ 14,52	R\$ 18,30	R\$ 2.378,38	
09.25.08	09-85-73	EDIF	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	UN	150,00	R\$ 11,18	R\$ 14,09	R\$ 2.113,02	
09.25.09	09-85-80	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	130,00	R\$ 11,03	R\$ 13,90	R\$ 1.806,71	
09.25.10	09-85-81	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	150,00	R\$ 13,70	R\$ 17,26	R\$ 2.589,30	
<b>09.26</b>	<b>09-86-00</b>		<b>TOMADAS</b>						
09.26.01	09-86-10	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	50,00	R\$ 75,97	R\$ 95,72	R\$ 4.786,11	
09.26.02	09-86-11	EDIF	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	50,00	R\$ 17,74	R\$ 22,35	R\$ 1.117,62	
<b>09.27</b>	<b>09-90-00</b>		<b>REDE LÓGICA</b>						
09.27.01	09-90-38	EDIF	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1.000,00	R\$ 3,16	R\$ 3,98	R\$ 3.981,60	
09.27.02	09-90-11	EDIF	RACK 8US COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	5,00	R\$ 584,78	R\$ 736,82	R\$ 3.684,11	
09.27.03	09-90-17	EDIF	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	5,00	R\$ 440,42	R\$ 554,93	R\$ 2.774,65	
<b>10</b>	<b>10-00-00</b>		<b>INST. HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 436.047,76</b>	
<b>10.01</b>	<b>10-01-00</b>		<b>ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS</b>						
10.01.01	10-01-01	EDIF	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	2,00	R\$ 239,29	R\$ 301,51	R\$ 603,01	
10.01.0	10-01-19	EDIF	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	2,00	R\$ 417,53	R\$ 526,09	R\$ 1.052,18	
<b>10.02</b>	<b>10-02-00</b>		<b>RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>						
10.02.01	10-02-14	EDIF	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	2,00	R\$ 3.281,56	R\$ 4.134,77	R\$ 8.269,53	
10.02.02	10-02-61	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	100,00	R\$ 22,98	R\$ 28,95	R\$ 2.895,48	
10.02.03	10-02-62	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	50,00	R\$ 32,78	R\$ 41,30	R\$ 2.065,14	
10.02.04	10-02-64	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	50,00	R\$ 45,30	R\$ 57,08	R\$ 2.853,90	
10.02.05	10-02-81	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 59,28	R\$ 74,69	R\$ 746,93	
10.02.06	10-02-82	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	10,00	R\$ 68,50	R\$ 86,31	R\$ 863,10	
10.02.07	10-02-84	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 111,82	R\$ 140,89	R\$ 563,57	
10.02.08	10-02-85	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	5,00	R\$ 150,75	R\$ 189,95	R\$ 949,73	
10.02.09	10-02-91	EDIF	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 80,64	R\$ 101,61	R\$ 1.016,06	
<b>10.03</b>	<b>10-03-00</b>		<b>INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA</b>						
10.03.01	10-03-03	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP	UN	3,00	R\$ 1.391,55	R\$ 1.753,35	R\$ 5.260,06	
10.03.02	10-03-04	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	UN	3,00	R\$ 1.547,22	R\$ 1.949,50	R\$ 5.848,49	
10.03.03	10-03-05	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	3,00	R\$ 1.656,71	R\$ 2.087,45	R\$ 6.262,36	
10.03.04	10-03-06	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	1,00	R\$ 1.979,85	R\$ 2.494,61	R\$ 2.494,61	
10.03.05	10-03-07	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	1,00	R\$ 2.276,85	R\$ 2.868,83	R\$ 2.868,83	
10.03.06	10-03-08	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	UN	1,00	R\$ 2.842,75	R\$ 3.581,87	R\$ 3.581,87	
10.03.07	10-03-09	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 3.371,90	R\$ 4.248,59	R\$ 4.248,59	
10.03.08	10-03-52	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	3,00	R\$ 68,50	R\$ 86,31	R\$ 258,93	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS									
Local: Diversos locais do Município									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
10.03.09	10-03-54	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 111,82	R\$ 140,89	R\$ 422,68	
10.03.10	10-03-62	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	2,00	R\$ 111,75	R\$ 140,81	R\$ 281,61	
10.03.11	10-03-64	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 181,92	R\$ 229,22	R\$ 458,44	
10.03.12	10-03-65	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	2,00	R\$ 234,36	R\$ 295,29	R\$ 590,59	
10.03.13	10-03-66	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 389,84	R\$ 491,20	R\$ 982,40	
10.03.14	10-03-67	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	2,00	R\$ 463,29	R\$ 583,75	R\$ 1.167,49	
10.03.15	10-03-68	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	1,00	R\$ 776,32	R\$ 978,16	R\$ 978,16	
10.03.16	10-03-72	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	2,00	R\$ 78,15	R\$ 98,47	R\$ 196,94	
10.03.17	10-03-73	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 121,14	R\$ 152,64	R\$ 305,27	
10.03.18	10-03-74	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 134,36	R\$ 169,29	R\$ 338,59	
10.03.19	10-03-75	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	1,00	R\$ 173,80	R\$ 218,99	R\$ 218,99	
10.03.20	10-03-76	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 286,66	R\$ 361,19	R\$ 361,19	
10.03.21	10-03-77	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	UN	1,00	R\$ 393,89	R\$ 496,30	R\$ 496,30	
10.03.22	10-03-90	EDIF	CHAVE DE BÓIA	UN	1,00	R\$ 83,01	R\$ 104,59	R\$ 104,59	
10.04	10-04-00		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO						
10.04.01	10-04-62	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	300,00	R\$ 22,98	R\$ 28,95	R\$ 8.686,44	
10.04.02	10-04-63	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	200,00	R\$ 32,78	R\$ 41,30	R\$ 8.260,56	
10.04.03	10-04-64	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	30,00	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 1.477,60	
10.04.04	10-04-65	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	30,00	R\$ 45,30	R\$ 57,08	R\$ 1.712,34	
10.04.05	10-04-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	50,00	R\$ 29,15	R\$ 36,73	R\$ 1.836,45	
10.05	10-05-00		REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS						
10.05.01	10-05-02	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 59,28	R\$ 74,69	R\$ 746,93	
10.05.02	10-05-03	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00	R\$ 68,50	R\$ 86,31	R\$ 431,55	
10.05.03	10-05-05	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 111,82	R\$ 140,89	R\$ 704,47	
10.05.04	10-05-07	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 312,33	R\$ 393,54	R\$ 1.967,68	
10.05.05	10-05-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 96,59	R\$ 121,70	R\$ 1.217,03	
10.05.06	10-05-32	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	5,00	R\$ 107,45	R\$ 135,39	R\$ 676,94	
10.05.07	10-05-34	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 168,55	R\$ 212,37	R\$ 1.061,87	
10.05.08	10-05-51	EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	30,00	R\$ 94,81	R\$ 119,46	R\$ 3.583,82	
10.06	10-06-00		REDE DE ÁGUA QUENTE						
10.06.01	10-06-20	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	20,00	R\$ 47,40	R\$ 59,72	R\$ 1.194,48	
10.06.02	10-06-21	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	20,00	R\$ 69,50	R\$ 87,57	R\$ 1.751,40	
10.06.03	10-06-22	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	M	20,00	R\$ 84,75	R\$ 106,79	R\$ 2.135,70	
10.06.04	10-06-26	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	20,00	R\$ 66,37	R\$ 83,63	R\$ 1.672,52	
10.06.05	10-06-27	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	20,00	R\$ 92,35	R\$ 116,36	R\$ 2.327,22	
10.06.06	10-06-28	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	M	20,00	R\$ 111,89	R\$ 140,98	R\$ 2.819,63	
10.07	10-07-00		REDE DE GÁS						
10.07.01	10-07-11	EDIF	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	M	50,00	R\$ 53,72	R\$ 67,69	R\$ 3.384,36	
10.07.02	10-07-12	EDIF	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	20,00	R\$ 75,20	R\$ 94,75	R\$ 1.895,04	
10.07.03	10-07-20	EDIF	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	6,00	R\$ 47,35	R\$ 59,66	R\$ 357,97	

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
10.07.04	10-07-69	EDIF	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	UN	2,00	R\$ 1.538,22	R\$ 1.938,16	R\$ 3.876,31	
10.07.05	10-07-81	EDIF	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	2,00	R\$ 702,32	R\$ 884,92	R\$ 1.769,85	
10.07.06	10-07-86	EDIF	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	UN	4,00	R\$ 775,12	R\$ 976,65	R\$ 3.906,60	
10.07.07	10-07-90	EDIF	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	UN	3,00	R\$ 147,70	R\$ 186,10	R\$ 558,31	
10.07.08	10-07-95	EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	50,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 156,24	
10.07.09	10-07-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	50,00	R\$ 29,15	R\$ 36,73	R\$ 1.836,45	
<b>10.08</b>	<b>10-08-00</b>		<b>REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS</b>						
10.08.01	10-08-02	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	20,00	R\$ 217,33	R\$ 273,84	R\$ 5.476,72	
10.08.02	10-08-03	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	10,00	R\$ 246,23	R\$ 310,25	R\$ 3.102,50	
10.08.03	10-08-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 312,33	R\$ 393,54	R\$ 3.935,36	
10.08.04	10-08-32	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	3,00	R\$ 461,95	R\$ 582,06	R\$ 1.746,17	
10.08.05	10-08-49	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	30,00	R\$ 29,15	R\$ 36,73	R\$ 1.101,87	
10.08.06	10-08-55	EDIF	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 270,75	R\$ 341,15	R\$ 682,29	
10.08.07	10-08-60	EDIF	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	2,00	R\$ 406,20	R\$ 511,81	R\$ 1.023,62	
10.08.08	10-08-65	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 335,75	R\$ 423,05	R\$ 1.269,14	
10.08.09	10-08-68	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 565,48	R\$ 712,50	R\$ 2.137,51	
10.08.10	10-08-73	EDIF	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	UN	3,00	R\$ 56,35	R\$ 71,00	R\$ 213,00	
10.08.11	10-08-80	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	5,00	R\$ 393,93	R\$ 496,35	R\$ 2.481,76	
10.08.112	10-08-85	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	5,00	R\$ 134,89	R\$ 169,96	R\$ 849,81	
10.08.13	10-08-88	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	5,00	R\$ 740,73	R\$ 933,32	R\$ 4.666,60	
10.08.14	10-08-90	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	5,00	R\$ 134,04	R\$ 168,89	R\$ 844,45	
<b>10.09</b>	<b>10-09-00</b>		<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO</b>						
10.09.01	10-09-30	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	30,00	R\$ 27,11	R\$ 34,16	R\$ 1.024,76	
10.09.02	10-09-31	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	50,00	R\$ 35,86	R\$ 45,18	R\$ 2.259,18	
10.09.03	10-09-32	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	60,00	R\$ 53,69	R\$ 67,65	R\$ 4.058,96	
10.09.04	10-09-33	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	100,00	R\$ 61,09	R\$ 76,97	R\$ 7.697,34	
10.09.05	10-09-34	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	10,00	R\$ 97,87	R\$ 123,32	R\$ 1.233,16	
10.09.06	10-09-35	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	30,00	R\$ 133,60	R\$ 168,34	R\$ 5.050,08	
10.09.07	10-09-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	100,00	R\$ 29,15	R\$ 36,73	R\$ 3.672,90	
<b>10.10</b>	<b>10-10-00</b>		<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS</b>						
10.10.01	10-10-10	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 133,48	R\$ 400,45	
10.10.02	10-10-12	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	10,00	R\$ 125,27	R\$ 157,84	R\$ 1.578,40	
10.10.03	10-10-15	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	5,00	R\$ 203,43	R\$ 256,32	R\$ 1.281,61	
10.10.04	10-10-59	EDIF	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	7,00	R\$ 290,76	R\$ 366,36	R\$ 2.564,50	
10.10.05	10-10-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	8,00	R\$ 49,21	R\$ 62,00	R\$ 496,04	
10.10.06	10-10-95	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	5,00	R\$ 395,09	R\$ 497,81	R\$ 2.489,07	
10.10.07	10-10-96	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 231,28	R\$ 291,41	R\$ 2.914,13	
10.10.08	10-10-97	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 317,02	R\$ 399,45	R\$ 3.994,45	
10.10.09	10-10-98	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	10,00	R\$ 209,99	R\$ 264,59	R\$ 2.645,87	
<b>10.11</b>	<b>10-11-00</b>		<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO</b>						

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
10.11.01	10-11-01	EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,00	R\$ 59,99	R\$ 75,59	R\$ 7.558,74	
10.11.02	10-11-02	EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	250,00	R\$ 92,60	R\$ 116,68	R\$ 29.169,00	
10.11.03	10-11-32	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,00	R\$ 57,59	R\$ 72,56	R\$ 7.256,34	
10.11.04	10-11-33	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	200,00	R\$ 87,07	R\$ 109,71	R\$ 21.941,64	
10.11.05	10-11-85	EDIF	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	100,00	R\$ 62,61	R\$ 78,89	R\$ 7.888,86	
10.11.06	10-11-86	EDIF	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	30,00	R\$ 130,60	R\$ 164,56	R\$ 4.936,68	
10.11.07	10-11-89	EDIF	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	160,00	R\$ 60,48	R\$ 76,20	R\$ 12.192,77	
10.11.08	10-11-90	EDIF	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	20,00	R\$ 66,87	R\$ 84,26	R\$ 1.685,12	
10.11.09	10-11-92	EDIF	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	20,00	R\$ 177,14	R\$ 223,20	R\$ 4.463,93	
10.11.10	10-11-93	EDIF	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	20,00	R\$ 508,78	R\$ 641,06	R\$ 12.821,26	
10.11.11	10-11-96	EDIF	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	20,00	R\$ 54,12	R\$ 68,19	R\$ 1.363,82	
<b>10.12</b>	<b>10-12-00</b>		<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO</b>						
10.12.01	10-12-15	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	100,00	R\$ 32,92	R\$ 41,48	R\$ 4.147,92	
10.12.02	10-12-16	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	250,00	R\$ 36,17	R\$ 45,57	R\$ 11.393,55	
10.12.0	10-12-18	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	50,00	R\$ 104,52	R\$ 131,70	R\$ 6.584,76	
10.12.04	10-12-81	EDIF	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM	M	20,00	R\$ 98,99	R\$ 124,73	R\$ 2.494,55	
10.12.05	10-12-82	EDIF	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM	M	20,00	R\$ 127,62	R\$ 160,80	R\$ 3.216,02	
10.12.06	10-12-93	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	5,00	R\$ 293,62	R\$ 369,96	R\$ 1.849,81	
10.12.07	10-12-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	5,00	R\$ 209,99	R\$ 264,59	R\$ 1.322,94	
<b>10.13</b>	<b>10-13-00</b>		<b>APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						
10.13.01	10-13-01	EDIF	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	R\$ 338,76	R\$ 426,84	R\$ 3.414,70	
10.13.02	10-13-03	EDIF	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	10,00	R\$ 607,99	R\$ 766,07	R\$ 7.660,67	
10.13.03	10-13-04	EDIF	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 533,34	R\$ 672,01	R\$ 2.016,03	
10.13.04	10-13-05	EDIF	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	R\$ 655,42	R\$ 825,83	R\$ 1.651,66	
10.13.05	10-13-08	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$ 396,23	R\$ 499,25	R\$ 2.496,25	
10.13.06	10-13-14	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 880,31	R\$ 1.109,19	R\$ 1.109,19	
10.13.07	10-13-16	EDIF	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 321,54	R\$ 405,14	R\$ 810,28	
10.13.08	10-13-25	EDIF	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	2,00	R\$ 564,65	R\$ 711,46	R\$ 1.422,92	
10.13.09	10-13-38	EDIF	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	4,00	R\$ 1.095,91	R\$ 1.380,85	R\$ 5.523,39	
10.13.10	10-13-39	EDIF	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	2,00	R\$ 569,04	R\$ 716,99	R\$ 1.433,98	
10.13.11	10-13-50	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	R\$ 701,86	R\$ 884,34	R\$ 1.768,69	
10.13.12	10-13-51	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	2,00	R\$ 539,43	R\$ 679,68	R\$ 1.359,36	
10.13.13	10-13-52	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	2,00	R\$ 618,47	R\$ 779,27	R\$ 1.558,54	
10.13.14	10-13-55	EDIF	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	2,00	R\$ 865,45	R\$ 1.090,47	R\$ 2.180,93	
10.13.15	10-13-57	EDIF	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	UN	1,00	R\$ 1.081,47	R\$ 1.362,65	R\$ 1.362,65	
10.13.16	10-13-58	EDIF	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	2,00	R\$ 1.129,47	R\$ 1.423,13	R\$ 2.846,26	
10.13.17	10-13-59	EDIF	HX.04 - TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM	UN	1,00	R\$ 1.378,42	R\$ 1.736,81	R\$ 1.736,81	
10.13.18	10-13-60	EDIF	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN	1,00	R\$ 1.626,88	R\$ 2.049,87	R\$ 2.049,87	
10.13.19	10-13-70	EDIF	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	4,00	R\$ 942,23	R\$ 1.187,21	R\$ 4.748,84	
10.13.20	10-13-71	EDIF	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN	2,00	R\$ 1.269,85	R\$ 1.600,01	R\$ 3.200,02	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
10.13.21	10-13-78	EDIF	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	6,00	R\$ 211,33	R\$ 266,28	R\$ 1.597,65	
<b>10.14</b>	<b>10-14-00</b>		<b>METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS</b>						
10.14.01	10-14-03	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	10,00	R\$ 42,64	R\$ 53,73	R\$ 537,26	
10.14.02	10-14-04	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	7,00	R\$ 42,83	R\$ 53,97	R\$ 377,76	
10.14.03	10-14-10	EDIF	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	R\$ 361,54	R\$ 455,54	R\$ 4.555,40	
10.14.04	10-14-33	EDIF	VÁLVULA FLEXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	R\$ 326,94	R\$ 411,94	R\$ 4.119,44	
10.14.05	10-14-40	EDIF	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	10,00	R\$ 216,53	R\$ 272,83	R\$ 2.728,28	
10.14.06	10-14-44	EDIF	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	5,00	R\$ 391,87	R\$ 493,76	R\$ 2.468,78	
10.14.07	10-14-52	EDIF	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	5,00	R\$ 48,94	R\$ 61,66	R\$ 308,32	
10.14.08	10-14-66	EDIF	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	10,00	R\$ 191,04	R\$ 240,71	R\$ 2.407,10	
10.14.09	10-14-74	EDIF	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	4,00	R\$ 74,89	R\$ 94,36	R\$ 377,45	
10.14.10	10-14-75	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	5,00	R\$ 422,22	R\$ 532,00	R\$ 2.659,99	
10.14.11	10-14-86	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,20	R\$ 1.172,32	R\$ 1.477,12	R\$ 1.772,55	
10.14.12	10-14-91	EDIF	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	10,00	R\$ 39,28	R\$ 49,49	R\$ 494,93	
10.14.13	10-14-97	EDIF	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	10,00	R\$ 55,83	R\$ 70,35	R\$ 703,46	
<b>10.15</b>	<b>10-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
10.15.01	10-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	30,00	R\$ 4,57	R\$ 5,76	R\$ 172,75	
10.15.02	10-50-04	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	52,00	R\$ 8,23	R\$ 10,37	R\$ 539,23	
10.15.03	10-50-18	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	26,00	R\$ 4,57	R\$ 5,76	R\$ 149,71	
10.15.04	10-50-32	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	100,00	R\$ 4,20	R\$ 5,29	R\$ 529,20	
10.15.05	10-50-33	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	100,00	R\$ 2,74	R\$ 3,45	R\$ 345,24	
<b>10.16</b>	<b>10-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>						
10.16.01	10-60-03	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	26,00	R\$ 10,46	R\$ 13,18	R\$ 342,67	
10.16.02	10-60-04	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	13,00	R\$ 12,79	R\$ 16,12	R\$ 209,50	
10.16.03	10-60-05	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	13,00	R\$ 11,63	R\$ 14,65	R\$ 190,50	
10.16.04	10-60-15	EDIF	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	5,00	R\$ 124,59	R\$ 156,98	R\$ 784,92	
10.16.05	10-60-18	EDIF	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	5,00	R\$ 92,68	R\$ 116,78	R\$ 583,88	
10.16.06	10-60-22	EDIF	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	3,00	R\$ 25,58	R\$ 32,23	R\$ 96,69	
10.16.07	10-60-26	EDIF	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	3,00	R\$ 12,79	R\$ 16,12	R\$ 48,35	
10.16.08	10-60-32	EDIF	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	8,00	R\$ 5,81	R\$ 7,32	R\$ 58,56	
10.16.09	10-60-33	EDIF	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	70,00	R\$ 3,72	R\$ 4,69	R\$ 328,10	
10.16.10	10-60-35	EDIF	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 34,88	R\$ 43,95	R\$ 219,74	
10.16.11	10-60-40	EDIF	RETIRADA DE SIFÕES	UN	20,00	R\$ 9,30	R\$ 11,72	R\$ 234,36	
10.16.12	10-60-42	EDIF	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	20,00	R\$ 6,05	R\$ 7,62	R\$ 152,46	
10.16.13	10-60-45	EDIF	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	20,00	R\$ 17,67	R\$ 22,26	R\$ 445,28	
<b>10.17</b>	<b>10-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
10.17.01	10-70-18	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLEXÍVEIS	UN	3,00	R\$ 84,30	R\$ 106,22	R\$ 318,65	
10.17.02	10-70-22	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	3,00	R\$ 43,24	R\$ 54,48	R\$ 163,45	
10.17.03	10-70-26	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	5,00	R\$ 72,59	R\$ 91,46	R\$ 457,32	
10.17.04	10-70-32	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	50,00	R\$ 47,10	R\$ 59,35	R\$ 2.967,30	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
10.17.05	10-70-33	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	60,00	R\$ 38,08	R\$ 47,98	R\$ 2.878,85	
10.17.06	10-70-35	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 124,59	R\$ 156,98	R\$ 3.139,67	
10.17.07	10-70-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	20,00	R\$ 20,77	R\$ 26,17	R\$ 523,40	
10.17.08	10-70-42	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	20,00	R\$ 11,63	R\$ 14,65	R\$ 293,08	
10.17.09	10-70-45	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	20,00	R\$ 103,83	R\$ 130,83	R\$ 2.616,52	
<b>10.18</b>	<b>10-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>	-	-	-	-	-	
10.18.01	10-80-70	EDIF	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	4,00	R\$ 37,79	R\$ 47,62	R\$ 190,46	
10.18.02	10-80-72	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 154,71	R\$ 194,93	R\$ 194,93	
10.18.03	10-80-73	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	1,00	R\$ 220,85	R\$ 278,27	R\$ 278,27	
10.18.04	10-80-74	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	1,00	R\$ 118,08	R\$ 148,78	R\$ 148,78	
10.18.05	10-80-76	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	20,00	R\$ 18,24	R\$ 22,98	R\$ 459,65	
10.18.06	10-80-81	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	5,00	R\$ 40,39	R\$ 50,89	R\$ 254,46	
10.18.07	10-80-86	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	20,00	R\$ 51,44	R\$ 64,81	R\$ 1.296,29	
10.18.08	10-80-93	EDIF	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	2,00	R\$ 57,20	R\$ 72,07	R\$ 144,14	
<b>10.19</b>	<b>10-90-00</b>		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>	-	-	-	-	-	
10.19.01	10-90-01	EDIF	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	150,00	R\$ 10,80	R\$ 13,61	R\$ 2.041,20	
<b>11</b>	<b>11-00-00</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 158.474,11</b>	
<b>11.01</b>	<b>11-01-00</b>		<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>	-	-	-	-	-	
11.01.01	11-01-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	200,00	R\$ 13,56	R\$ 17,09	R\$ 3.417,12	
11.01.02	11-01-08	EDIF	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	100,00	R\$ 37,64	R\$ 47,43	R\$ 4.742,64	
11.01.03	11-01-09	EDIF	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	100,00	R\$ 38,28	R\$ 48,23	R\$ 4.823,28	
11.01.04	11-01-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	200,00	R\$ 27,94	R\$ 35,20	R\$ 7.040,88	
<b>11.02</b>	<b>11-02-00</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>	-	-	-	-	-	
11.02.01	11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	600,00	R\$ 6,87	R\$ 8,66	R\$ 5.193,72	
11.02.02	11-02-08	EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	600,00	R\$ 34,64	R\$ 43,65	R\$ 26.187,84	
11.02.03	11-02-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	100,00	R\$ 25,22	R\$ 31,78	R\$ 3.177,72	
11.02.04	11-02-15	EDIF	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	300,00	R\$ 19,38	R\$ 24,42	R\$ 7.325,64	
11.02.05	11-02-29	EDIF	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	200,00	R\$ 49,85	R\$ 62,81	R\$ 12.562,20	
<b>11.03</b>	<b>11-03-00</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>	-	-	-	-	-	
11.03.01	11-03-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	200,00	R\$ 6,87	R\$ 8,66	R\$ 1.731,24	
11.03.02	11-03-03	EDIF	CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	100,00	R\$ 11,87	R\$ 14,96	R\$ 1.495,62	
11.03.03	11-03-04	EDIF	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO, COM ADIÇÃO DE BRITA N.1	M2	100,00	R\$ 16,95	R\$ 21,36	R\$ 2.135,70	
11.03.04	11-03-08	EDIF	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	100,00	R\$ 34,64	R\$ 43,65	R\$ 4.364,64	
11.03.05	11-03-09	EDIF	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	100,00	R\$ 34,20	R\$ 43,09	R\$ 4.309,20	
11.03.06	11-03-10	EDIF	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	100,00	R\$ 35,67	R\$ 44,94	R\$ 4.494,42	
11.03.07	11-03-13	EDIF	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	100,00	R\$ 25,59	R\$ 32,24	R\$ 3.224,34	
11.03.08	11-03-41	EDIF	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	20,00	R\$ 73,35	R\$ 92,42	R\$ 1.848,42	
11.03.09	11-03-46	EDIF	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	20,00	R\$ 57,32	R\$ 72,22	R\$ 1.444,46	
11.03.10	11-03-48	EDIF	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	100,00	R\$ 75,85	R\$ 95,57	R\$ 9.557,10	
<b>11.04</b>	<b>11-04-00</b>		<b>ARREMATOS DE REVESTIMENTO</b>	-	-	-	-	-	



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
11.04.01	11-04-13	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	M	30,00	R\$ 27,70	R\$ 34,90	R\$ 1.047,06	
11.04.02	11-04-17	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	20,00	R\$ 30,48	R\$ 38,40	R\$ 768,10	
11.04.03	11-04-50	EDIF	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	50,00	R\$ 15,57	R\$ 19,62	R\$ 980,91	
11.04.04	11-04-58	EDIF	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	40,00	R\$ 134,14	R\$ 169,02	R\$ 6.760,66	
<b>11.05</b>	<b>11-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>	.		.			
11.05.01	11-50-02	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	500,00	R\$ 4,10	R\$ 5,17	R\$ 2.583,00	
11.05.02	11-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	300,00	R\$ 8,19	R\$ 10,32	R\$ 3.095,82	
11.05.03	11-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	300,00	R\$ 28,68	R\$ 36,14	R\$ 10.841,04	
<b>11.06</b>	<b>11-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>	.		.			
11.06.01	11-80-01	EDIF	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	100,00	R\$ 36,93	R\$ 46,53	R\$ 4.653,18	
11.06.02	11-80-05	EDIF	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	200,00	R\$ 48,71	R\$ 61,37	R\$ 12.274,92	
11.06.03	11-80-06	EDIF	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	200,00	R\$ 25,37	R\$ 31,97	R\$ 6.393,24	
<b>12</b>	<b>12-00-00</b>		<b>FORROS</b>					<b>R\$ 77.526,54</b>	
<b>12.01</b>	<b>12-01-00</b>		<b>FORROS FALSOS</b>	.		.			
12.01.01	12-01-30	EDIF	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	200,00	R\$ 78,52	R\$ 98,94	R\$ 19.787,04	
12.01.02	12-01-40	EDIF	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	100,00	R\$ 52,85	R\$ 66,59	R\$ 6.659,10	
12.01.03	12-01-42	EDIF	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	200,00	R\$ 68,58	R\$ 86,41	R\$ 17.282,16	
12.01.04	12-01-43	EDIF	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	100,00	R\$ 69,15	R\$ 87,13	R\$ 8.712,90	
12.01.05	12-01-45	EDIF	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	200,00	R\$ 57,72	R\$ 72,73	R\$ 14.545,44	
<b>12.02</b>	<b>12-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>	.		.			
12.02.01	12-50-02	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100,00	R\$ 7,29	R\$ 9,19	R\$ 918,54	
12.02.02	12-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	100,00	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 689,22	
12.02.03	12-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	100,00	R\$ 7,29	R\$ 9,19	R\$ 918,54	
<b>12.03</b>	<b>12-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>	.		.			
12.03.01	12-60-01	EDIF	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	100,00	R\$ 14,06	R\$ 17,72	R\$ 1.771,56	
12.03.02	12-60-02	EDIF	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	200,00	R\$ 6,07	R\$ 7,65	R\$ 1.529,64	
12.03.03	12-60-20	EDIF	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	100,00	R\$ 16,62	R\$ 20,94	R\$ 2.094,12	
12.03.04	12-60-30	EDIF	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	100,00	R\$ 8,31	R\$ 10,47	R\$ 1.047,06	
<b>12.04</b>	<b>12-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
12.04.01	12-70-30	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	100,00	R\$ 12,47	R\$ 15,71	R\$ 1.571,22	
<b>13</b>	<b>13-00-00</b>		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 723.493,20</b>	
<b>13.01</b>	<b>13-01-00</b>		<b>LASTROS E ENCHIMENTOS</b>	.		.			
13.01.01	13-01-01	EDIF	ENCHIMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS	M3	20,00	R\$ 200,49	R\$ 252,62	R\$ 5.052,35	
13.01.02	13-01-02	EDIF	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	10,00	R\$ 382,07	R\$ 481,41	R\$ 4.814,08	
13.01.03	13-01-10	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	50,00	R\$ 143,13	R\$ 180,34	R\$ 9.017,19	
13.01.04	13-01-15	EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	10,00	R\$ 395,09	R\$ 497,81	R\$ 4.978,13	
13.01.05	13-01-18	EDIF	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	5,00	R\$ 654,65	R\$ 824,86	R\$ 4.124,30	
<b>13.02</b>	<b>13-02-00</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>	.		.			
13.02.01	13-02-01	EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	300,00	R\$ 46,92	R\$ 59,12	R\$ 17.735,76	
13.02.02	13-02-02	EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	500,00	R\$ 49,17	R\$ 61,95	R\$ 30.977,10	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
13.02.03	13-02-05	EDIF	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	200,00	R\$ 109,02	R\$ 137,37	R\$ 27.473,04	
13.02.04	13-02-11	EDIF	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	100,00	R\$ 59,55	R\$ 75,03	R\$ 7.503,30	
13.02.05	13-02-39	EDIF	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	200,00	R\$ 160,90	R\$ 202,73	R\$ 40.546,80	
13.02.06	13-02-42	EDIF	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	3.530,00	R\$ 68,84	R\$ 86,74	R\$ 306.186,55	
13.02.07	13-02-43	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	10,00	R\$ 175,04	R\$ 220,55	R\$ 2.205,50	
13.02.08	13-02-47	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	10,00	R\$ 147,69	R\$ 186,09	R\$ 1.860,89	
13.02.09	13-02-58	EDIF	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	20,00	R\$ 431,67	R\$ 543,90	R\$ 10.878,08	
13.02.10	13-02-87	EDIF	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	300,00	R\$ 110,21	R\$ 138,86	R\$ 41.659,38	
13.02.11	13-02-91	EDIF	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	200,00	R\$ 83,23	R\$ 104,87	R\$ 20.973,96	
<b>13.03</b>	<b>13-03-00</b>		<b>ARREMATE DE PISOS E ESCADAS</b>	-					
13.03.01	13-03-09	EDIF	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	400,00	R\$ 17,98	R\$ 22,65	R\$ 9.061,92	
13.03.02	13-03-67	EDIF	DEGRAUS DE GRANILITE	M	80,00	R\$ 81,17	R\$ 102,27	R\$ 8.181,94	
13.03.03	13-03-85	EDIF	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M	40,00	R\$ 92,83	R\$ 116,97	R\$ 4.678,63	
13.03.04	13-03-87	EDIF	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4 À 5MM	M	40,00	R\$ 85,53	R\$ 107,77	R\$ 4.310,71	
13.03.05	13-03-94	EDIF	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	150,00	R\$ 10,42	R\$ 13,13	R\$ 1.969,38	
<b>13.04</b>	<b>13-04-00</b>		<b>SOLEIRAS</b>	-					
13.04.01	13-04-05	EDIF	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	30,00	R\$ 91,86	R\$ 115,74	R\$ 3.472,31	
<b>13.05</b>	<b>13-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>	-					
13.05.01	13-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,00	R\$ 266,30	R\$ 335,54	R\$ 6.710,76	
13.05.02	13-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	3.530,00	R\$ 30,73	R\$ 38,72	R\$ 136.680,89	
13.05.03	13-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	100,00	R\$ 18,44	R\$ 23,23	R\$ 2.323,44	
13.05.04	13-50-30	EDIF	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	1.000,00	R\$ 2,66	R\$ 3,35	R\$ 3.351,60	
13.05.05	13-50-40	EDIF	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	80,00	R\$ 8,19	R\$ 10,32	R\$ 825,55	
<b>13.06</b>	<b>13-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>	-					
13.01	13-80-61	EDIF	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	100,00	R\$ 7,43	R\$ 9,36	R\$ 936,18	
13.02	13-80-70	EDIF	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	100,00	R\$ 26,17	R\$ 32,97	R\$ 3.297,42	
13.03	13-80-73	EDIF	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	100,00	R\$ 13,54	R\$ 17,06	R\$ 1.706,04	
<b>14</b>	<b>14-00-00</b>		<b>VIDROS</b>					<b>R\$ 79.374,46</b>	
<b>14.01</b>	<b>14-01-00</b>		<b>VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS</b>	-					
14.01.01	14-01-03	EDIF	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	100,00	R\$ 151,38	R\$ 190,74	R\$ 19.073,88	
14.01.02	14-01-04	EDIF	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	50,00	R\$ 170,55	R\$ 214,89	R\$ 10.744,65	
14.01.03	14-01-11	EDIF	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	50,00	R\$ 155,65	R\$ 196,12	R\$ 9.805,95	
14.01.04	14-01-50	EDIF	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	20,00	R\$ 282,36	R\$ 355,77	R\$ 7.115,47	
14.01.05	14-01-52	EDIF	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	20,00	R\$ 366,33	R\$ 461,58	R\$ 9.231,52	
14.01.06	14-01-72	EDIF	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	5,00	R\$ 503,16	R\$ 633,98	R\$ 3.169,91	
<b>14.02</b>	<b>14-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>	-					
14.02.01	14-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	50,00	R\$ 68,73	R\$ 86,60	R\$ 4.329,99	
<b>14.03</b>	<b>14-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>	-					
14.03.01	14-60-01	EDIF	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	50,00	R\$ 103,09	R\$ 129,89	R\$ 6.494,67	
<b>14.04</b>	<b>14-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>	-					

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
14.04.01	14-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	100,00	R\$ 74,67	R\$ 94,08	R\$ 9.408,42	
<b>15</b>	<b>15-00-00</b>		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 686.848,68</b>	
<b>15.01</b>	<b>15-01-00</b>		<b>PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO</b>						
15.01.01	15-01-08	EDIF	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	200,00	R\$ 9,98	R\$ 12,57	R\$ 2.514,96	
15.01.02	15-01-10	EDIF	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	2.000,00	R\$ 20,22	R\$ 25,48	R\$ 50.954,40	
15.01.03	15-01-11	EDIF	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.000,00	R\$ 30,87	R\$ 38,90	R\$ 38.896,20	
15.01.04	15-01-15	EDIF	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1.000,00	R\$ 20,94	R\$ 26,38	R\$ 26.384,40	
15.01.05	15-01-16	EDIF	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 34,10	R\$ 42,97	R\$ 21.483,00	
15.01.06	15-01-18	EDIF	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	1.000,00	R\$ 62,48	R\$ 78,72	R\$ 78.724,80	
15.01.07	15-01-19	EDIF	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	1.000,00	R\$ 22,89	R\$ 28,84	R\$ 28.841,40	
15.01.08	15-01-23	EDIF	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 22,98	R\$ 28,95	R\$ 14.477,40	
<b>15.02</b>	<b>15-02-00</b>		<b>PINTURA EM MADEIRA</b>						
15.02.01	15-02-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	500,00	R\$ 25,01	R\$ 31,51	R\$ 15.756,30	
15.02.03	15-02-12	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	500,00	R\$ 12,88	R\$ 16,23	R\$ 8.114,40	
15.02.04	15-02-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	400,00	R\$ 4,47	R\$ 5,63	R\$ 2.252,88	
15.02.05	15-02-60	EDIF	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	200,00	R\$ 20,54	R\$ 25,88	R\$ 5.176,08	
<b>15.03</b>	<b>15-03-00</b>		<b>PINTURA EM METAL</b>						
15.03.01	15-03-04	EDIF	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	500,00	R\$ 7,78	R\$ 9,80	R\$ 4.901,40	
15.03.02	15-03-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	1.000,00	R\$ 49,99	R\$ 62,99	R\$ 62.987,40	
15.03.03	15-03-12	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.000,00	R\$ 21,24	R\$ 26,76	R\$ 26.762,40	
15.03.04	15-03-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	500,00	R\$ 12,79	R\$ 16,12	R\$ 8.057,70	
<b>15.04</b>	<b>15-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
15.04.01	15-50-03	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	3.000,00	R\$ 5,45	R\$ 6,87	R\$ 20.601,00	
15.04.02	15-50-04	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	3.000,00	R\$ 9,94	R\$ 12,52	R\$ 37.573,20	
15.04.03	15-50-10	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	200,00	R\$ 7,42	R\$ 9,35	R\$ 1.869,84	
15.04.04	15-50-13	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	M	200,00	R\$ 1,25	R\$ 1,58	R\$ 315,00	
15.04.05	15-50-20	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	2.000,00	R\$ 7,14	R\$ 9,00	R\$ 17.992,80	
<b>15.05</b>	<b>15-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>						
15.05.01	15-80-01	EDIF	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	3.000,00	R\$ 16,73	R\$ 21,08	R\$ 63.239,40	
15.05.02	15-80-05	EDIF	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	3.000,00	R\$ 17,71	R\$ 22,31	R\$ 66.943,80	
15.05.03	15-80-30	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	200,00	R\$ 22,09	R\$ 27,83	R\$ 5.566,68	
15.05.04	15-80-31	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	200,00	R\$ 11,02	R\$ 13,89	R\$ 2.777,04	
15.05.05	15-80-34	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2.000,00	R\$ 29,24	R\$ 36,84	R\$ 73.684,80	
<b>16</b>	<b>17-00-00</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 598.858,79</b>	
<b>16.01</b>	<b>17-01-00</b>		<b>FECHAMENTOS</b>						
16.01.01	17-01-31	EDIF	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	10,00	R\$ 1.191,23	R\$ 1.500,95	R\$ 15.009,50	
16.01.02	17-01-32	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	10,00	R\$ 1.297,52	R\$ 1.634,88	R\$ 16.348,75	
16.01.03	17-01-33	EDIF	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	10,00	R\$ 297,42	R\$ 374,75	R\$ 3.747,49	
16.01.04	17-01-34	EDIF	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	2,00	R\$ 3.482,01	R\$ 4.387,33	R\$ 8.774,67	
16.01.05	17-01-35	EDIF	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	2,00	R\$ 3.002,74	R\$ 3.783,45	R\$ 7.566,90	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>									
Local: <b>Diversos locais do Município</b>									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%		
16.01.06	17-01-36	EDIF	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	2,00	R\$ 4.716,49	R\$ 5.942,78	R\$ 11.885,55	
16.01.07	17-01-37	EDIF	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	2,00	R\$ 5.724,85	R\$ 7.213,31	R\$ 14.426,62	
16.01.08	17-01-40	EDIF	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 578,14	R\$ 728,46	R\$ 2.913,83	
16.01.09	17-01-41	EDIF	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	2,00	R\$ 450,41	R\$ 567,52	R\$ 1.135,03	
16.01.10	17-01-42	EDIF	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 573,22	R\$ 722,26	R\$ 2.889,03	
16.01.11	17-01-43	EDIF	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 443,74	R\$ 559,11	R\$ 2.236,45	
16.01.12	17-01-64	EDIF	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS (H=2,5m)	M	100,00	R\$ 647,03	R\$ 815,26	R\$ 81.525,78	
16.01.13	17-01-91	EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	200,00	R\$ 268,61	R\$ 338,45	R\$ 67.689,72	
<b>16.02</b>	<b>17-02-00</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
16.02.01	17-02-10	EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	500,00	R\$ 60,02	R\$ 75,63	R\$ 37.812,60	
16.02.02	17-02-29	EDIF	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	30,00	R\$ 147,60	R\$ 185,98	R\$ 5.579,28	
16.02.03	17-02-42	EDIF	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	35,00	R\$ 567,94	R\$ 715,60	R\$ 25.046,15	
16.02.04	17-02-60	EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM	M2	345,00	R\$ 73,35	R\$ 92,42	R\$ 31.885,25	
<b>16.03</b>	<b>17-03-00</b>		<b>DIVERSOS</b>						
16.03.01	17-03-59	EDIF	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	20,00	R\$ 222,36	R\$ 280,17	R\$ 5.603,47	
16.03.02	17-03-90	EDIF	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 40MM	M2	10,00	R\$ 157,47	R\$ 198,41	R\$ 1.984,12	
<b>16.04</b>	<b>17-04-00</b>		<b>LIMPEZA</b>						
16.04.01	17-04-01	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	4.950,00	R\$ 10,94	R\$ 13,78	R\$ 68.232,78	
16.04.02	17-04-09	EDIF	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	500,00	R\$ 9,11	R\$ 11,48	R\$ 5.739,30	
16.04.03	17-04-10	EDIF	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	300,00	R\$ 13,67	R\$ 17,22	R\$ 5.167,26	
16.04.04	17-04-12	EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE <b>PARDEDE</b> POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 6,64	R\$ 8,37	R\$ 33.465,60	
16.04.05	17-04-14	EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE <b>PISO</b> POR HIDROJATEAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 6,64	R\$ 8,37	R\$ 20.916,00	
16.04.06	17-04-20	EDIF	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	UN	5,00	R\$ 54,68	R\$ 68,90	R\$ 344,48	
16.04.07	17-04-21	EDIF	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	UN	3,00	R\$ 145,81	R\$ 183,72	R\$ 551,16	
<b>16.05</b>	<b>17-05-00</b>		<b>COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO</b>						
16.05.01	17-05-02	EDIF	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	5,00	R\$ 316,20	R\$ 398,41	R\$ 1.992,06	
16.05.02	17-05-20	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	R\$ 187,54	R\$ 236,30	R\$ 472,60	
16.05.03	17-05-21	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	R\$ 220,41	R\$ 277,72	R\$ 555,43	
16.05.04	17-05-22	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	R\$ 214,19	R\$ 269,88	R\$ 539,76	
16.05.05	17-05-24	EDIF	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	30,00	R\$ 64,84	R\$ 81,70	R\$ 2.450,95	
16.05.06	17-05-90	EDIF	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 1.157,07	R\$ 1.457,91	R\$ 1.457,91	
16.05.07	17-05-91	EDIF	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	UN	1,00	R\$ 1.309,17	R\$ 1.649,55	R\$ 1.649,55	
16.05.08	17-05-97	EDIF	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	20,00	R\$ 24,91	R\$ 31,39	R\$ 627,73	
16.05.09	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMES	1.300,00	R\$ 7,07	R\$ 8,91	R\$ 11.580,66	
16.05.10	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	5.323,00	R\$ 6,27	R\$ 7,90	R\$ 42.052,76	
<b>16.06</b>	<b>17-50-00</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
16.06.01	17-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	100,00	R\$ 45,57	R\$ 57,42	R\$ 5.741,82	
16.06.02	17-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,00	R\$ 200,49	R\$ 252,62	R\$ 1.263,09	
16.06.03	17-50-21	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	R\$ 364,53	R\$ 459,31	R\$ 2.296,54	
16.06.04	17-50-23	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	10,00	R\$ 280,23	R\$ 353,09	R\$ 3.530,90	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS</b>								
Local: <b>Diversos locais do Município</b>								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%	
<b>16.07</b>	<b>17-60-00</b>		<b>RETIRADAS</b>					
16.07.01	17-60-35	EDIF	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2	500,00	R\$ 10,94	R\$ 13,78	R\$ 6.892,20
16.07.02	17-60-45	EDIF	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	50,00	R\$ 9,11	R\$ 11,48	R\$ 573,93
<b>16.08</b>	<b>17-70-00</b>		<b>RECOLOCAÇÕES</b>					
16.08.01	17-70-35	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	500,00	R\$ 29,95	R\$ 37,74	R\$ 18.868,50
16.08.02	17-70-45	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	50,00	R\$ 49,52	R\$ 62,40	R\$ 3.119,76
<b>16.09</b>	<b>17-80-00</b>		<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>					
16.09.01	17-80-15	EDIF	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	120,00	R\$ 87,41	R\$ 110,14	R\$ 13.216,39
16.09.02	17-80-70	EDIF	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA	UN	2,00	R\$ 595,02	R\$ 749,73	R\$ 1.499,45
<b>17</b>	<b>18-00-00</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 11.158,56</b>
<b>17.01</b>	<b>18-03-00</b>		<b>ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO</b>					
17.01.01	18-03-03	EDIF	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	200,00	R\$ 21,82	R\$ 27,49	R\$ 5.498,64
17.01.02	18-03-05	EDIF	GRAMA ESMERALDA	M2	200,00	R\$ 22,46	R\$ 28,30	R\$ 5.659,92
			<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 5.937.869,73</b>
			<b>RESUMO</b>		<b>%</b>			<b>R\$</b>
01	01-00-00		SERVIÇOS PRELIMINARES		1,96			R\$ 116.136,72
02	02-00-00		FUNDAÇÕES		0,28			R\$ 16.391,59
03	03-00-00		ESTRUTURA		1,04			R\$ 61.672,21
04	04-00-00		VEDAÇÃO		5,51			R\$ 327.028,73
05	05-00-00		IMPERMEABILIZAÇÕES		2,62			R\$ 155.549,52
06	06-00-00		COBERTURAS		5,94			R\$ 352.883,82
07	07-00-00		ESQUADRIAS DE MADEIRA		1,47			R\$ 87.081,26
08	08-00-00		ESQUADRIAS METÁLICAS		5,21			R\$ 309.638,89
09	09-00-00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		29,30			R\$ 1.739.704,91
10	10-00-00		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		7,34			R\$ 436.047,76
11	11-00-00		REVESTIMENTOS		2,67			R\$ 158.474,11
12	12-00-00		FORROS		1,31			R\$ 77.526,54
13	13-00-00		PISOS		12,18			R\$ 723.493,20
14	14-00-00		VIDROS		1,34			R\$ 79.374,46
15	15-00-00		PINTURA		11,57			R\$ 686.848,68
16	17-00-00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		10,09			R\$ 598.858,79
17	18-00-00		PAISAGISMO		0,19			R\$ 11.158,56

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo n.º 3545/2021

Pregão Eletrônico n.º 086/2021

Título: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E INSTALAÇÕES MUNICIPAIS								
Local: Diversos locais do Município								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s/ BDI	c/ BDI 26,00%	
			TOTAL		100,00			R\$ 5.937.869,73
			Data base SIURB Jan/2021					