



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



ADITIVO DE CONTRATO

I TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 057/2015 - (PMRC)

**A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE ECOLÓGICO NA PR 151, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RIBEIRÃO CLARO, ESTADO DO PARANÁ E CHAVANTES, ESTADO DE SÃO PAULO, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 789008/2013 – MINISTÉRIO DO TURISMO / CAIXA – PROGRAMA TURISMO COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, MEIO AMBIENTE, ESPORTES E LAZER, DESTA MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO**

O **MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO, ESTADO DO PARANÁ**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF nº 75.449.579/0001-73, com sede à Rua Coronel Emílio Gomes, nº 731, bairro Centro, nesta cidade de Ribeirão Claro, Estado do Paraná, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, o Sr. **GERALDO MAURÍCIO ARAÚJO**, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 1.038.666/SSP-MG e inscrito no CPF/MF sob nº 089.954.609-97, pela Secretária Municipal de Turismo, Meio Ambiente, Esporte e Lazer, a Srta. **EDILAINE CAVALHIÉRI FAGANELLI**, solteira, funcionária pública municipal, portadora da Carteira de Identidade RG nº 8.930.377-0/SSP-PR e inscrita no CPF/MF nº 059.113.859-02, ambos brasileiros, residentes nesta cidade de Ribeirão Claro, Estado do Paraná, doravante denominada de **CONTRATANTE**, e a empresa **SANTOS & FERRARI LTDA - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rodovia BR 369, KM 37,5, S/N, Área Industrial, na cidade de Andará, CEP 86.380-000, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF nº 84.808.187/0001-44, neste ato, representada por seu sócio-administrador, o Sr. **JOSÉ ADILSON DOS SANTOS**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 3.137.956-3 e inscrito no CPF/MF nº 437.294.109-97, residente e domiciliado na Rua Sergipe, nº 640, Jardim Horizonte, na cidade de Andará, Estado do Paraná, a seguir denominada **CONTRATADA**, promovem o I Termo Aditivo ao Contrato nº 057/2015 (PMRC) proveniente do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços nº 010/2015 (PMRC), nos termos que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente aditivo, em consonância ao Contrato em tela, tem por objeto **a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material e execução na construção de um Parque Ecológico na PR 151, entre os municípios de Ribeirão Claro, Estado do Paraná e Chavantes, Estado de São Paulo, nos termos do Contrato de Repasse OGU nº 789008/2013 – Ministério do Turismo / Caixa – Programa Turismo com a Secretaria Municipal de Turismo, Meio Ambiente, Esportes e Lazer, deste município de Ribeirão Claro, conforme Edital de Tomada de Preços nº 010/2015 (PMRC) e seus anexos.**

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR**

Aditiva-se o valor de **R\$ 540,49 (Quinhentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos)**, junto ao Contrato nº 057/2015.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência permanece o mesmo estipulado no Contrato nº 057/2015, conforme cláusula quarta, ou seja, de 08 de Maio de 2015 a 07 de Novembro de 2016.

**CLÁUSULA QUARTA – JUSTIFICATIVA**

O presente aditivo se desenvolve a partir de um ajuste realizado pela Comissão Permanente de Licitação diante da proposta apresentada pela Contratada no dia da sessão de abertura do Edital de Tomada de Preços nº 010/2015 (PMRC).

Ocorre que, de modo a considerar o valor total global final, efetuou-se o ajuste nos itens de modo que o resultado chegasse no valor proposto pela proponente e obedecesse os valores máximos estipulados pelo edital.

Assim, como na proposta apresentada pela proponente a somatória dos itens divergiam com relação ao resultado final, no intuito de buscar uma solução adequada ao caso, utilizou-se as possibilidades elencadas no item 12 do edital, baseando-se no subitem 12.8, conforme redação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



"12. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

(...)

12.8. No caso de haver divergência entre o preço total global e o preço por item grafado em algarismos e o grafado por extenso, prevalecerá o grafado por extenso."

A princípio foi considerado como correta a planilha constante no contrato, sendo esta também mencionada no resultado final definida em ata e ato de homologação, bem como na Autorização de Entrega nº 0608/2015, datada de 25 de Maio de 2015, proveniente dos Empenhos 002454/2015 e 002455/2015, conforme apresentada abaixo:

PLANILHA QUANTITATIVA E DESCRITIVA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE ECOLÓGICO NA PR 151					
LOCAL: PR 151, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RIBEIRÃO CLARO, ESTADO DO PARANÁ E CHAVANTES, ESTADO DE SÃO PAULO					
MUNICÍPIO: RIBEIRÃO CLARO-PR					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES	QUANT	VLR UNIT	VLR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	44.130,31	0,47	20.741,25
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	345,29	4.143,48
3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO, COBERTURA EM AMIANTO	M2	12,00	376,25	4.515,00
4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	70.676,00	0,37	26.150,12
INFRAESTRUTURA – SANITÁRIOS					
5	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADO IN-LOCO	M	48,00	69,15	3.319,20
6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 - INSTALACAO DE ENERGIA	M3	2,31	61,00	140,91
7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME)	M2	35,61	59,00	2.100,99
8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10% DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	57,00	8,94	509,58
9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	96,00	9,15	878,40
10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	M3	2,67	386,00	1.030,62
11	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE	M3	1,02	34,00	34,68
12	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME	M2	30,75	25,00	768,75
13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	60,00	4,57	274,20
SUPERESTRUTURA – SANITÁRIOS					
14	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	20,94	52,00	1.088,88
15	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - SUPERRETRUTURA SANITARIOS	Kg	55,80	8,90	496,62
16	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	Kg	130,20	9,10	1.184,82
17	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	M3	1,86	386,00	717,96
18	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	50,00	17,27	863,50
19	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA E ESCORAMENTO	M2	60,00	94,95	5.697,00
ALVENARIA DE FECHAMENTO / DIVISÓRIA DE GRANILITE – SANITÁRIOS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



20	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 ESPESSURA DE 14 CM	M2	80,89	120,00	9.706,80
21	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AREIA E CIMENTO, POLIMENTO E FERRAGEM INCLUSO	M2	20,90	322,00	6.729,80
<b>ESQUADRIAS / VIDRO TEMPERADO – SANITÁRIOS</b>					
22	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,20	230,10	276,12
<b>ESQUADRIA DE FERRO / ALUMÍNIO – SANITÁRIOS</b>					
23	BARRAS DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	M	3,60	210,20	756,72
24	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,60 x 2,10	M2	5,04	667,00	3.361,68
25	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,80 x 2,10	M2	3,36	667,00	2.241,12
26	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,90 x 2,10	M2	3,78	667,00	2.521,26
<b>COBERTURA E PROTEÇÕES – SANITÁRIOS</b>					
27	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	60,00	127,00	7.620,00
28	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	60,00	61,77	3.706,20
29	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	25,50	27,40	698,70
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE – SANITÁRIOS</b>					
30	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE TIJOLOS DE BARRO	M2	221,17	3,00	663,51
31	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	221,17	43,00	9.510,31
32	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI GRES 20x30 CM	M2	100,68	56,50	5.688,42
<b>PINTURAS – PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E FORRO – SANITÁRIOS</b>					
33	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	120,49	12,00	1.445,88
<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO – SANITÁRIOS</b>					
34	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	14,85	69,00	1.024,65
35	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	48,66	33,50	1.630,11
36	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO	M2	48,66	33,50	1.630,11
37	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM	M2	48,66	45,50	2.214,03
38	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA EM POLIURETANO	M3	42,56	54,00	2.298,24
<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS – SANITÁRIOS</b>					
39	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Uni	1,00	50,91	50,91
40	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	7,85	282,60
41	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	10,72	643,20
42	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	8,21	65,68
43	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	363,33	363,33
44	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	210,00	3,39	711,90
45	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 4 MM² - 750 V - 70°C	M	180,00	4,82	867,60
46	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	12,75	51,00
47	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	15,05	60,20
48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	Uni	12,00	57,96	695,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



49	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	102,52	820,16
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – SANITÁRIOS</b>					
50	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2014_P	M	36,00	17,42	627,12
51	PONTO DE CONSUMO DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	Uni	10,00	66,48	664,80
52	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	22,00	8,56	188,32
53	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	137,19	274,38
54	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	Uni	1,00	824,72	824,72
55	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	48,00	46,32	2.223,36
56	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	36,00	24,38	877,68
57	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	24,00	16,23	389,52
58	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	Uni	2,00	54,11	108,22
59	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (OU PVC)	Uni	5,00	256,24	1.281,20
60	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	155,15	155,15
61	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	243,88	975,52
62	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	398,68	797,36
63	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	6,00	233,23	1.399,38
64	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Uni	2,00	164,53	329,06
65	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	493,45	986,90
66	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	6,00	230,93	1.385,58
67	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	122,74	736,44
68	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	37,21	223,26
69	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	Uni	1,00	1.357,62	1.357,62
70	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	Uni	1,00	1.347,54	1.347,54
<b>LIMPEZA – SANITÁRIOS</b>					
71	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	60,00	2,65	159,00
<b>INFRAESTRUTURA – PORTAL</b>					
72	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN LOCO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M	48,00	69,15	3.319,20
73	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (BLOCOS DE COROACAO DAS ESTACAS)	M3	4,00	61,53	246,12
74	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS)	M2	8,00	59,02	472,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



75	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	21,45	8,00	171,60
76	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	154,76	9,00	1.392,84
77	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	2,00	386,73	773,46
78	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	0,86	34,00	29,24
79	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	8,00	25,14	201,12
80	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	128,00	4,57	584,96
<b>SUPERESTRUTURA – PORTAL</b>					
81	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 30 A 34CM - H = 6,5M (P/PILAR)	M	104,00	35,54	3.696,16
82	PEÇA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	46,00	17,77	817,42
83	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM	M	80,00	25,37	2.029,60
<b>PINTURAS – PORTAL</b>					
84	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	42,90	17,90	767,91
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – PORTAL</b>					
85	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	5,00	134,11	670,55
86	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	Uni	5,00	125,13	625,65
87	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	5,00	46,81	234,05
88	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	Uni	1,00	219,96	219,96
89	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	60,00	3,39	203,40
90	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	100,00	28,30	2.830,00
<b>CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO</b>					
91	ESTACA A TRADO(BROÇA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 MOLDADA IN LOCO - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M	48,00	69,15	3.319,20
92	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (VIGA BALDRAME )	M3	1,20	61,50	73,80
93	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME) - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M2	15,00	59,02	885,30
94	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO – CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	153,25	8,80	1.348,60
95	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(C/ PERDA 10%) , DOBRA E COLOCACAO - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	422,93	9,00	3.806,37
96	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M3	6,54	386,00	2.524,44
97	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M3	0,70	34,40	24,08
98	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	25,00	166,32	4.158,00
99	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( PILARES)	M2	5,22	59,00	307,98
100	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGAS)	M2	12,22	59,00	720,98
101	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,90	618,30	3.029,67
102	BATENTE FERRO 1X1/8"	M	12,00	34,86	418,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



103	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM' - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M	75,00	25,11	1.883,25
<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					
104	CORTE E ATERRO COMPENSADO – PISTA CAMINHADA	M3	1.514,00	4,80	7.267,20
105	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.022,41	32,00	64.717,12
106	PAVIMENTACAO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA	M2	3.028,01	44,00	133.232,44
<b>ESTACIONAMENTO – ACESSOS</b>					
107	CORTE E ATERRO COMPENSADO - ESTACIONAMENTO/ACESSO	M3	1.069,23	4,00	4.276,92
108	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.318,88	1,00	1.318,88
109	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	684,76	32,00	21.912,32
110	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE PO DE PEDRA.	M2	2.514,01	70,00	175.980,70
111	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Uni	3,00	783,46	2.350,38
112	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	50,00	123,75	6.187,50
113	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	32,00	168,30	5.385,60
<b>PRAÇAS</b>					
114	CORTE E ATERRO COMPENSADO - PRAÇAS	M3	665,05	4,80	3.192,24
115	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - PRAÇAS	M	290,20	33,00	9.576,60
116	PAVIMENTACAO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA - PRAÇAS	M2	544,00	43,96	23.914,24
117	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	75,00	70,58	5.293,50
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
118	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 INSTALACAO DE ENERGIA – INSTALAÇÃO ELETRICA	M3	120,00	61,53	7.383,60
119	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES - INSTALAÇÃO ELETRICA	M	760,00	28,25	21.470,00
120	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Uni	25,00	174,00	4.350,00
121	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 4 MM² - 750 V - 70°C REDE SUBTERRANEA	M	4.000,00	5,40	21.600,00
122	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	25,00	1.480,00	37.000,00
123	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	Uni	50,00	310,00	15.500,00
124	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO - INSTALAÇÃO ELETRICA	Uni	50,00	125,10	6.255,00
125	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - INSTALAÇÃO ELETRICA	Uni	50,00	46,80	2.340,00
126	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	25,00	40,35	1.008,75
127	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	12.804,09	12.804,09
128	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	Uni	1,00	1.441,28	1.441,28
129	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	76,37	4.582,20
130	CAIXA DE MEDICAO COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	619,13	619,13
131	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	Uni	1,00	85,00	85,00
<b>PAISAGISMO</b>					



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



132	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Uni	150,00	65,98	9.897,00
133	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	12.338,30	8,10	99.940,23
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
134	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	723,96	98,50	71.310,06
135	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO, DIMENSOES 45X25CM	Uni	4,00	94,61	378,44
136	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,12	3.253,00	390,36
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>985.050,02</b>

Para melhor esclarecimento segue abaixo planilha apresentada pela proponente, no intuito de demonstrar a incompatibilidade dos valores em razão da somatória nos valores totais unitários e total geral final. É notável que os valores unitários multiplicados pelas suas respectivas quantidades não resultam na totalidade informada pela proponente, como pode-se analisar pela planilha abaixo demonstrada:

PLANILHA QUANTITATIVA E DESCRITIVA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE ECOLÓGICO NA PR 151					
LOCAL: PR 151, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RIBEIRÃO CLARO, ESTADO DO PARANÁ E CHAVANTES, ESTADO DE SÃO PAULO					
MUNICÍPIO: RIBEIRÃO CLARO-PR					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES	QUANT	VLR UNIT	VLR TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	44.130,31	0,48	20.970,72
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	341,84	4.102,05
3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO, COBERTURA EM AMIANTO	M2	12,00	374,75	4.497,06
4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	70.676,00	0,38	26.588,31
<b>INFRAESTRUTURA - SANITÁRIOS</b>					
5	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADO IN-LOCO	M	48,00	68,46	3.286,01
6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 - INSTALACAO DE ENERGIA	M3	2,31	60,91	140,71
7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME)	M2	35,61	58,43	2.080,69
8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10% DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	57,00	8,85	504,48
9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	96,00	9,06	869,62
10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	M3	2,67	382,86	1.022,24
11	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE	M3	1,02	34,12	34,80
12	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME	M2	30,75	24,89	765,32
13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	60,00	4,52	271,46
<b>SUPERESTRUTURA - SANITÁRIOS</b>					
14	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	20,94	52,31	1.095,40
15	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	Kg	55,80	8,85	493,86
16	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	Kg	130,20	9,06	1.179,42
17	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	M3	1,86	382,86	712,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



18	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	50,00	17,10	854,87
19	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA E ESCORAMENTO	M2	60,00	94,00	5.640,03
<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO / DIVISÓRIA DE GRANILITE – SANITÁRIOS</b>					
20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 ESPESSURA DE 14 CM	M2	80,89	119,60	9.674,60
21	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AREIA E CIMENTO, POLIMENTO E FERRAGEM INCLUSO	M2	20,90	318,84	6.663,74
<b>ESQUADRIAS / VIDRO TEMPERADO – SANITÁRIOS</b>					
22	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,20	227,80	273,36
<b>ESQUADRIA DE FERRO / ALUMÍNIO – SANITÁRIOS</b>					
23	BARRAS DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	M	3,60	208,16	749,37
24	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,60 x 2,10	M2	5,04	661,14	3.332,15
25	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,80 x 2,10	M2	3,36	661,14	2.221,44
26	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,90 x 2,10	M2	3,78	661,14	2.499,12
<b>COBERTURA E PROTEÇÕES – SANITÁRIOS</b>					
27	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	60,00	125,73	7.543,80
28	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	60,00	61,15	3.669,14
29	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	25,50	27,13	691,71
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE – SANITÁRIOS</b>					
30	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE TIJOLOS DE BARRO	M2	221,17	3,92	867,07
31	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	221,17	43,43	9.605,70
32	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI GRES 20x30 CM	M2	100,68	56,19	5.657,45
<b>PINTURAS – PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E FORRO – SANITÁRIOS</b>					
33	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	120,49	12,43	1.498,22
<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO – SANITÁRIOS</b>					
34	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	14,85	68,39	1.015,58
35	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	48,66	33,86	1.647,53
36	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO	M2	48,66	33,59	1.634,52
37	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM	M2	48,66	45,22	2.200,56
38	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA EM POLIURETANO	M3	42,56	53,95	2.295,90
<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS – SANITÁRIOS</b>					
39	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Uni	1,00	50,40	50,40
40	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	7,77	279,77
41	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	10,61	636,77
42	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	8,13	65,02
43	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	359,70	359,70
44	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	210,00	3,36	704,78
45	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 4 MM² - 750 V - 70°C	M	180,00	4,77	858,92





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



46	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	12,62	50,49
47	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	14,90	59,60
48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	Uni	12,00	57,38	688,56
49	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	101,49	811,95
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – SANITÁRIOS</b>					
50	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2014_P	M	36,00	17,25	620,85
51	PONTO DE CONSUMO DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	Uni	10,00	65,82	658,15
52	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	22,00	8,47	186,44
53	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	135,82	271,64
54	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	Uni	1,00	816,47	816,47
55	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	48,00	45,86	2.201,13
56	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	36,00	24,14	868,90
57	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	24,00	16,07	385,62
58	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	Uni	2,00	53,57	107,14
59	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (OU PVC)	Uni	5,00	253,68	1.268,39
60	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	153,60	153,60
61	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	241,44	965,76
62	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA – PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	394,69	789,39
63	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	6,00	230,90	1.385,39
64	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Uni	2,00	162,88	325,77
65	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	488,52	977,03
66	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	6,00	228,62	1.371,72
67	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	121,51	729,08
68	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	36,84	221,03
69	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	Uni	1,00	1.344,04	1.344,04
70	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	Uni	1,00	1.334,06	1.334,06
<b>LIMPEZA – SANITÁRIOS</b>					
71	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	60,00	2,62	157,41
<b>INFRAESTRUTURA – PORTAL</b>					



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



72	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN LOCO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M	48,00	68,46	3.286,01
73	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (BLOCOS DE COROACAO DAS ESTACAS)	M3	4,00	60,91	243,66
74	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS)	M2	8,00	58,43	467,44
75	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	21,45	8,85	189,85
76	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	154,76	9,06	1.401,89
77	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	2,00	382,86	765,73
78	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	0,86	34,12	29,34
79	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	8,00	24,89	199,11
80	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	128,00	4,52	579,11
<b>SUPERESTRUTURA – PORTAL</b>					
81	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 30 A 34CM - H = 6,5M (P/PILAR)	M	104,00	35,18	3.659,20
82	PEÇA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	46,00	17,59	809,25
83	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM	M	80,00	25,12	2.009,30
<b>PINTURAS – PORTAL</b>					
84	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	42,90	17,73	760,66
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – PORTAL</b>					
85	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	5,00	132,77	663,84
86	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	Uni	5,00	123,88	619,39
87	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	5,00	46,34	231,71
88	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	Uni	1,00	217,76	217,76
89	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	60,00	3,36	201,37
90	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	100,00	28,02	2.801,70
<b>CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO</b>					
91	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN LOCO - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M	48,00	68,46	3.286,01
92	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (VIGA BALDRAME )	M3	1,20	60,91	73,10
93	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME ) - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M2	15,00	58,43	876,45
94	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO – CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	153,25	8,85	1.356,35
95	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(C/ PERDA 10%) , DOBRA E COLOCACAO - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	422,93	9,06	3.831,11
96	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M3	6,54	382,86	2.503,92
97	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M3	0,70	34,12	23,88
98	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	25,00	164,66	4.116,42
99	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/	M2	5,22	58,43	305,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



	REAPROVEITAMENTO 2X.( PILARES)				
100	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGAS)	M2	12,22	58,43	714,01
101	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,90	612,12	2.999,37
102	BATENTE FERRO 1X1/8"	M	12,00	34,87	418,41
103	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM' - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M	75,00	25,12	1.883,72
<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					
104	CORTE E ATERRO COMPENSADO – PISTA CAMINHADA	M3	1.514,00	4,80	7.269,47
105	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.022,41	32,68	66.092,16
106	PAVIMENTACAO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA	M2	3.028,01	43,99	133.189,14
<b>ESTACIONAMENTO – ACESSOS</b>					
107	CORTE E ATERRO COMPENSADO - ESTACIONAMENTO/ACESSO	M3	1.069,23	4,80	5.133,91
108	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.318,88	1,35	1.775,74
109	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	684,76	32,66	22.364,33
110	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE PO DE PEDRA.	M2	2.514,01	69,30	174.220,89
111	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Uni	3,00	783,46	2.350,37
112	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	50,00	123,75	6.187,50
113	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	32,00	168,30	5.385,60
<b>PRAÇAS</b>					
114	CORTE E ATERRO COMPENSADO - PRAÇAS	M3	665,05	4,80	3.193,24
115	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - PRAÇAS	M	290,20	32,68	9.483,71
116	PAVIMENTACAO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA - PRAÇAS	M2	544,00	43,99	23.928,22
117	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	75,00	69,87	5.240,57
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
118	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 INSTALACAO DE ENERGIA – INSTALAÇÃO ELETRICA	M3	120,00	60,91	7.309,76
119	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES - INSTALAÇÃO ELETRICA	M	760,00	27,97	21.255,30
120	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Uni	25,00	172,36	4.308,98
121	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 4 MM² - 750 V - 70°C REDE SUBTERRANEA	M	4.000,00	5,35	21.384,00
122	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	25,00	1.465,20	36.630,00
123	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	Uni	50,00	306,90	15.345,00
124	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO - INSTALAÇÃO ELETRICA	Uni	50,00	123,88	6.193,94
125	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - INSTALAÇÃO ELETRICA	Uni	50,00	46,34	2.317,10
126	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	25,00	39,97	999,16
127	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	12.696,39	12.696,39
128	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE	Uni	1,00	1.426,87	1.426,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



	TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO				
129	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	75,61	4.536,38
130	CAIXA DE MEDICAO COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	612,94	612,94
131	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	Uni	1,00	84,36	84,36
<b>PAISAGISMO</b>					
132	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Uni	150,00	65,98	9.897,53
133	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	12.338,30	8,12	100.162,32
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
134	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	723,96	98,40	71.234,84
135	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO, DIMENSOES 45X25CM	Uni	4,00	93,66	374,66
136	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,12	3.220,73	386,49
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>985.050,02</b>

Porém, diante dos ajustes realizados, ocorreram divergências com relação aos lançamentos realizados no SICONV, visto que, quando do lançamento do processo no Portal do Convênio, constou a planilha apresentada pela proponente e a planilha com a realização do ajuste, conforme supracitadas. Assim, para solucionar a divergência apontada, foi solicitado parecer jurídico para o Departamento Jurídico desta municipalidade, o qual orientou para que a planilha fosse ajustada com o fim de adequar o valor global à soma dos valores unitários, nos termos do artigo 65, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666/93. Frisou ainda, que deve-se seguir as orientações mencionadas no subitem 12.3, do item 12, do edital para a realização do referido ajuste, conforme redação:

**"12. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

(...)

12.3. A Comissão de Licitação fará a conferência da proposta de preço que contém os preços unitários e as quantidades. Constatado erro aritmético ou de anotação, serão efetuadas as devidas correções. Para fins de rejeição, comparação e classificação das propostas de preços, prevalecerá o preço global corrigido, quer seja para mais ou para menos."

Portanto, na hipótese de conferência desta planilha em razão dos valores unitários com as respectivas quantidades, teremos um total de **R\$ 985.590,51 (Novecentos e oitenta e cinco mil, quinhentos e noventa reais e cinquenta e um centavos)**, sem considerar as dízimas, ocorrendo um aumento em relação ao valor do contrato de **R\$ 540,49 (Quinhentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos)**. Por fim, argumente o Assessor Jurídico, em seu parecer, que "mesmo diante do pequeno valor apresentado, entendo que deve ser realizado o ajuste administrativo, a fim de que o valor global seja representado pela soma dos valores unitários".

Ante as argumentações relatadas, segue abaixo planilha com os devidos ajustes, ficando esta como a planilha devidamente corrigida conforme as orientações definidas pelo Departamento Jurídico desta municipalidade:

PLANILHA QUANTITATIVA E DESCRITIVA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE ECOLÓGICO NA PR 151					
LOCAL: PR 151, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RIBEIRÃO CLARO, ESTADO DO PARANÁ E CHAVANTES, ESTADO DE SÃO PAULO					
MUNICÍPIO: RIBEIRÃO CLARO-PR					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES	QUANT	VLR UNIT	VLR TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	44.130,31	0,48	21.182,55
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	341,84	4.102,08
3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO, COBERTURA EM AMIANTO	M2	12,00	374,75	4.497,00
4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	70.676,00	0,38	26.856,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



INFRAESTRUTURA – SANITÁRIOS					
5	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADO IN-LOCO	M	48,00	68,46	3.286,08
6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 - INSTALACAO DE ENERGIA	M3	2,31	60,91	140,70
7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME)	M2	35,61	58,43	2.080,69
8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10% DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	57,00	8,85	504,45
9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	Kg	96,00	9,06	869,76
10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - INFRAESTRUTURA SANITARIOS	M3	2,67	382,86	1.022,24
11	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE	M3	1,02	34,12	34,80
12	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME	M2	30,75	24,89	765,37
13	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	60,00	4,52	271,20
SUPERESTRUTURA – SANITÁRIOS					
14	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	20,94	52,31	1.095,37
15	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	Kg	55,80	8,85	493,83
16	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	Kg	130,20	9,06	1.179,61
17	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PILAR - SUPERESTRUTURA SANITARIOS	M3	1,86	382,86	712,12
18	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	50,00	17,10	855,00
19	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA E ESCORAMENTO	M2	60,00	94,00	5.640,00
ALVENARIA DE FECHAMENTO / DIVISÓRIA DE GRANILITE – SANITÁRIOS					
20	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 ESPESSURA DE 14 CM	M2	80,89	119,60	9.674,44
21	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AREIA E CIMENTO, POLIMENTO E FERRAGEM INCLUSO	M2	20,90	318,84	6.663,76
ESQUADRIAS / VIDRO TEMPERADO – SANITÁRIOS					
22	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,20	227,80	273,36
ESQUADRIA DE FERRO / ALUMÍNIO – SANITÁRIOS					
23	BARRAS DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	M	3,60	208,16	749,38
24	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,60 x 2,10	M2	5,04	661,14	3.332,15
25	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,80 x 2,10	M2	3,36	661,14	2.221,43
26	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO UMA FOLHA 0,90 x 2,10	M2	3,78	661,14	2.499,11
COBERTURA E PROTEÇÕES – SANITÁRIOS					
27	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	60,00	125,73	7.543,80
28	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	60,00	61,15	3.669,00
29	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	25,50	27,13	691,82
REVESTIMENTOS DE PAREDE – SANITÁRIOS					
30	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE TIJOLOS DE BARRO	M2	221,17	3,92	866,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



31	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	221,17	43,43	9.605,41
32	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI GRES 20x30 CM	M2	100,68	56,19	5.657,21
<b>PINTURAS – PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E FORRO – SANITÁRIOS</b>					
33	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	120,49	12,43	1.497,69
<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO – SANITÁRIOS</b>					
34	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	14,85	68,39	1.015,59
35	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	48,66	33,86	1.647,63
36	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO	M2	48,66	33,59	1.634,49
37	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM	M2	48,66	45,22	2.200,41
38	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA EM POLIURETANO	M3	42,56	53,95	2.296,11
<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS – SANITÁRIOS</b>					
39	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Uni	1,00	50,40	50,40
40	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	7,77	279,72
41	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	10,61	636,60
42	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	8,13	65,04
43	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	1,00	359,70	359,70
44	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	210,00	3,36	705,60
45	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 4 MM² - 750 V - 70°C	M	180,00	4,77	858,60
46	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	12,62	50,48
47	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	14,90	59,60
48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	Uni	12,00	57,38	688,56
49	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	8,00	101,49	811,92
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – SANITÁRIOS</b>					
50	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2014_P	M	36,00	17,25	621,00
51	PONTO DE CONSUMO DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	Uni	10,00	65,82	658,20
52	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	22,00	8,47	186,34
53	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	135,82	271,64
54	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	Uni	1,00	816,47	816,47
55	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	48,00	45,86	2.201,28
56	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	36,00	24,14	869,04
57	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	24,00	16,07	385,68
58	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	Uni	2,00	53,57	107,14
59	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (OU PVC)	Uni	5,00	253,68	1.268,40
60	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM	Uni	1,00	153,60	153,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



	950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
61	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	4,00	241,44	965,76
62	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	394,69	789,38
63	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	6,00	230,90	1.385,40
64	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Uni	2,00	162,88	325,76
65	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	2,00	488,52	977,04
66	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	6,00	228,62	1.371,72
67	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	121,51	729,06
68	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Uni	6,00	36,84	221,04
69	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	Uni	1,00	1.344,04	1.344,04
70	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	Uni	1,00	1.334,06	1.334,06
<b>LIMPEZA - SANITÁRIOS</b>					
71	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	60,00	2,62	157,20
<b>INFRAESTRUTURA - PORTAL</b>					
72	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN LOCO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M	48,00	68,46	3.286,08
73	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (BLOCOS DE COROACAO DAS ESTACAS)	M3	4,00	60,91	243,64
74	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS)	M2	8,00	58,43	467,44
75	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	21,45	8,85	189,83
76	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA 105) , DOBRA E COLOCACAO - INFRAESTRUTURA PORTAL	Kg	154,76	9,06	1.402,13
77	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	2,00	382,86	765,72
78	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - INFRAESTRUTURA PORTAL	M3	0,86	34,12	29,34
79	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, VIGA BALDRAME - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	8,00	24,89	199,12
80	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES - INFRAESTRUTURA PORTAL	M2	128,00	4,52	578,56
<b>SUPERESTRUTURA - PORTAL</b>					
81	PECA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 30 A 34CM - H = 6,5M (P/PILAR)	M	104,00	35,18	3.658,72
82	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	46,00	17,59	809,14
83	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM	M	80,00	25,12	2.009,60
<b>PINTURAS - PORTAL</b>					
84	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	42,90	17,73	760,62
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PORTAL</b>					
85	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E	Uni	5,00	132,77	663,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



INSTALACAO					
86	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	Uni	5,00	123,88	619,40
87	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uni	5,00	46,34	231,70
88	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	Uni	1,00	217,76	217,76
89	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM² - 750 V - 70°C	M	60,00	3,36	201,60
90	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	100,00	28,02	2.802,00
CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO					
91	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN LOCO - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M	48,00	68,46	3.286,08
92	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS ATE 2,00 (VIGA BALDRAME )	M3	1,20	60,91	73,09
93	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGA BALDRAME) - CONSTRUÇÃO DA COMPORTA DO LAGO	M2	15,00	58,43	876,45
94	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA 10%) DOBRA COLOCACAO - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	153,25	8,85	1.356,26
95	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(C/ PERDA 10%) , DOBRA E COLOCACAO - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	Kg	422,93	9,06	3.831,75
96	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCCAMENTO E ADENSAMENTO - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M3	6,54	382,86	2.503,90
97	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M3	0,70	34,12	23,88
98	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	25,00	164,66	4.116,50
99	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( PILARES)	M2	5,22	58,43	305,00
100	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.( VIGAS)	M2	12,22	58,43	714,01
101	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,90	612,12	2.999,39
102	BATENTE FERRO 1X1/8"	M	12,00	34,87	418,44
103	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM' - CONSTRUCAO DA COMPORTA DO LAGO	M	75,00	25,12	1.884,00
PISTA DE CAMINHADA					
104	CORTE E ATERRO COMPENSADO - PISTA CAMINHADA	M3	1.514,00	4,80	7.267,20
105	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.022,41	32,68	66.092,36
106	PAVIMENTACAO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA	M2	3.028,01	43,99	133.202,16
ESTACIONAMENTO - ACESSOS					
107	CORTE E ATERRO COMPENSADO - ESTACIONAMENTO/ACESSO	M3	1.069,23	4,80	5.132,30
108	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.318,88	1,35	1.780,49
109	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	684,76	32,66	22.364,26
110	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE PO DE PEDRA.	M2	2.514,01	69,30	174.220,89
111	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Uni	3,00	783,46	2.350,38
112	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	50,00	123,75	6.187,50
113	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	32,00	168,30	5.385,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO  
ESTADO DO PARANÁ



PRAÇAS					
114	CORTE E ATERRO COMPENSADO - PRAÇAS	M3	665,05	4,80	3.192,24
115	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - PRAÇAS	M	290,20	32,68	9.483,74
116	PAVIMENTAÇÃO COM PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 4 OU 5 CM - COR NATURAL - SOBRE COXIM DE AREIA - PRAÇAS	M2	544,00	43,99	23.930,56
117	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	75,00	69,87	5.240,25
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
118	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 INSTALAÇÃO DE ENERGIA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M3	120,00	60,91	7.309,20
119	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	760,00	27,97	21.257,20
120	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	Uni	25,00	172,36	4.309,00
121	FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C REDE SUBTERRÂNEA	M	4.000,00	5,35	21.400,00
122	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Uni	25,00	1.465,20	36.630,00
123	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LÂMPADAS)	Uni	50,00	306,90	15.345,00
124	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Uni	50,00	123,88	6.194,00
125	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Uni	50,00	46,34	2.317,00
126	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Uni	25,00	39,97	999,25
127	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Uni	1,00	12.696,39	12.696,39
128	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Uni	1,00	1.426,87	1.426,87
129	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	75,61	4.536,60
130	CAIXA DE MEDIÇÃO COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Uni	1,00	612,94	612,94
131	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	Uni	1,00	84,36	84,36
PAISAGISMO					
132	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Uni	150,00	65,98	9.897,00
133	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	12.338,30	8,12	100.187,00
SERVIÇOS DIVERSOS					
134	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	723,96	98,40	71.237,66
135	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO, DIMENSÕES 45X25CM	Uni	4,00	93,66	374,64
136	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,12	3.220,73	386,49
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>985.590,51</b>

Neste sentido, diante dos fatores apontados, realiza-se o referido aditivo junto ao contrato em tela buscando uma forma concisa para adequar as divergências apontadas, almejando assim isonomia e clareza diante da contratação, de modo a não causar prejuízo tanto ao município quanto a proponente.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DISPOSIÇÕES FINAIS**

O fundamento legal para a formalização deste aditivo encontra-se na Lei Federal 8.666/93, artigo 65, inciso I, alínea "a", e está sendo aditivado conforme solicitação da Secretaria Municipal de Turismo, Meio Ambiente, Esporte e Lazer, onde, permanecem inalteradas as demais Cláusulas e condições do Contrato nº 057/2015 (PMRC).

E por acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO**  
**ESTADO DO PARANÁ**



cumprir o presente contrato, assinando-o na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo nomeadas, em 02 (duas) vias de mesmo teor e forma.

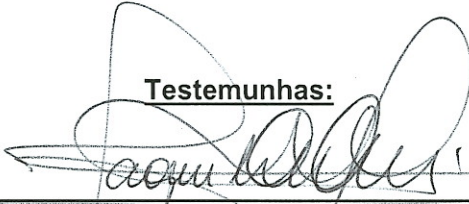
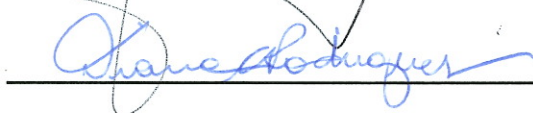
Ribeirão Claro-PR, 13 de Julho de 2016.

  
**Geraldo Maurício Araújo**  
**Prefeito Municipal – Contratante**

  
**Edilaine Cavalhiéri Faganelli**  
**Sec. Mun. de Turismo, Meio Ambiente, Esporte e Lazer – Contratante e Gestora do Contrato**

  
**José Adilson dos Santos**  
**Santos & Ferrari LTDA - EPP – Contratada**

**Testemunhas:**

# Cação deverá ser aprovado em nova convenção

## Roberto Requião irá presidir reunião

**Marcos Junior**  
Santo Antônio da Platina  
A Convenção Municipal do PMDB em Santo Antônio da Platina terá uma nova data. Será na próxima sexta-feira, 5 de agosto, às 13 horas na Câmara Municipal. A reunião será presidida pelo Presidente Estadual do Partido


e Senador Roberto Requião acompanhado do Secretário Estadual e deputado federal João Arruda.  
No último dia 28 o Diretorio Municipal votou na pergunta: "Você apóia o PMDB ter candidato a Prefeito?". O SIM obteve 17 votos e o não 29 votos. Com isto, o parti-

do teoricamente abdicaria uma candidatura própria para coligar com outra legenda, ainda não definida. O nome indicado para ser o candidato a prefeito era do vereador Cláudio Domingues, o Cação. Conforme já havia sido adiantado, o deputado federal João Arruda na mesma noite

mostrou-se surpreso com a decisão. "Caso tivessem dois candidatos seria aceitável um para prefeito e outro para


grandes chances de vencer as eleições abdicar de ter nome para prefeito é uma vergonha e será visto o que será feito

no caso de Santo Antônio da Platina", explicou na noite de quinta-feira, 28 de julho, João Arruda.



### PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO

ESTADO DO PARANÁ



**AVISO DE DECISÃO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 60/2016 (PMRC) – REGISTRO DE PREÇOS**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13312015


**GERALDO MAURÍCIO ARAÚJO**, Prefeito do Município de Ribeirão Claro, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, toma público para todos os efeitos e fins legais, principalmente para a intimação das partes, terceiros e eventuais Interessados que **HOMOLOGOU**, o processamento do Pregão Presencial nº 60/2016 (PMRC), realizado no dia 01 de Agosto de 2016 (Lances e Habilitação), objetivando a **POSSÍVEL AQUISIÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE PARA APLICAÇÃO À FRIO EM MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS, E DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA DE PETRÓLEO TIPO RR-2C E DE MATERIAL USINADO A FRIO DENSO, PARA SER UTILIZADO NA PINTURA DE LIGAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REPERFILAGEM E MANUTENÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DESTA MUNICÍPIO, PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**, ficando assim **ADJUDICADO O PREGÃO PRESENCIAL**, em favor das empresas infra relacionadas, por terem satisfeito os procedimentos dentro das formalidades legais e apresentado propostas convenientes aos interesses da administração:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE	UN.	VL UNIT (R\$)	PROponente VENCEDORA
02	AMPLA CONCORRÊNCIA - AQUISIÇÃO DE MATERIAL USINADO FRIO DENSO (PMF), INCLUSIVE PEDRISCO, PO DE PEDRA E EMULSÃO RL-1C, PARA REGULARIZAÇÃO, REPERFILAGEM E MANUTENÇÃO EM RUAS DA CIDADE. A USINAGEM TERÁ O SEGUINTE TRACO NA MISTURA DO MATERIAL: PO DE PERDA - 80%; PEDRISCO - 20%; EMULSÃO - 8.5%. OBS.: A USINAGEM PODERÁ SER ELABORADA EM USINA FIXA OU MOVEL, E O TRANSPORTE SERÁ A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL ATÉ A DISTÂNCIA MÁXIMA DE 5 KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO.	C.M.	262,5	TL	285,00	CASTILHO MINERAÇÃO LTDA (CNPJ: 08.528.581/0003-02)
03	MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE PARA APLICAÇÃO À FRIO, PREPARADA COM AGREGADOS PETRÓLEOS, CAP 50/10, TEBR DE BETUME EM APROX. 6% MODIFICADO POR POLÍMEROS E PROCESSO DE MISTURA NÃO EMULSIONADO. GRANULOMETRIA NÃO INFERIOR A 47% NA PENEIRA 30". PARA APLICAÇÃO À FRIO EM MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS. PRODUTO COM RELATORIO DE ENSAIO DA MASSA POR LABORATORIO DEPENDENTE CREDENCIADO PELO INMETRO DE ACORDO COM AS NORMAS (SACOS DE 25KG)	ASFALTECSUL	300	UNI	26,60	EVOPAV EVOLUÇÃO EM ASFALTO LTDA - ME (CNPJ: 14.116.469/0001-47)

Junte-se ao procedimento  
Publique-se.


Ribeirão Claro-Pr, 01 de Agosto de 2016.

**Geraldo Maurício Araújo**  
Prefeito Municipal



### PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CLARO

ESTADO DO PARANÁ



**EXTRATO DO I TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 057/2015 – (PMRC)**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2015 – (PMRC)**

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO – ESTADO DO PARANÁ – CNPJ/ MF: 75.449.579/0001-73  
CONTRATADO: SANTOS & FERRARI LTDA - EPP - CNPJ/MF: 84.808.187/0001-44  
OBJETO: A contratação de empresa especializada para o fornecimento de material e execução na construção de um Parque Ecológico na PR 151, entre os municípios de Ribeirão Claro, Estado do Paraná e Chavantes, Estado de São Paulo, nos termos do Contrato de Repasse OGU nº 789008/2013 – Ministério do Turismo / Caixa – Programa Turismo com a Secretaria Municipal de Turismo, Meio Ambiente, Esportes e Lazer, deste município de Ribeirão Claro.

**JUSTIFICATIVA:** O presente aditivo se desenvolve a partir de um ajuste realizado pela Comissão Permanente de Licitação diante da proposta apresentada pela Contratada no dia da sessão de abertura do Edital de Tomada de Preços nº 010/2015 (PMRC). Ocorre que, de modo a considerar o valor total global final, efetuou-se o ajuste nos itens de modo que o resultado chegasse no valor proposto pela proponente e obedecesse os valores máximos estipulados pelo edital. Assim, como na proposta apresentada pela proponente a somatória dos itens divergiam com relação ao resultado final, no intuito de buscar uma solução adequada ao caso, utilizou-se as possibilidades elencadas no item 12 do edital, baseando-se no subitem 12.8. A princípio foi considerado como correta a planilha constante no contrato, sendo esta também mencionada no resultado final definida em ata e ato de homologação, bem como na Autorização de Entrega nº 0608/2015, datada de 25 de Maio de 2015, proveniente dos Empênhos 002454/2015 e 002455/2015. Porém, diante dos ajustes realizados, ocorreram divergências com relação aos lançamentos realizados no SICONV, visto que, quando do lançamento do processo no Portal do Convênio, constou a planilha apresentada pela proponente e a planilha com a realização do ajuste. Assim, para solucionar a divergência apontada, foi solicitado parecer jurídico para o Departamento Jurídico desta municipalidade, o qual orientou para que a planilha fosse ajustada com o fim de adequar o valor global à soma dos valores unitários, nos termos do artigo 65, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666/93. Frisou ainda, que deve-se seguir as orientações mencionadas no subitem 12.3, do item 12, do edital para a realização do referido ajuste. Diante das acertivas acima formalizou-se o presente, o qual resultou em um acréscimo no valor inicial do contrato.

VALOR: R\$ 540,49 (Quinhentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos).  
FUNDAMENTO LEGAL: Artigo 65, inciso I, alínea "a" da Lei Federal 8.666/93.  
ASSINATURA: 13 de Julho de 2016.  
FORO: Ribeirão Claro, Estado do Paraná.

Ribeirão Claro, 13 de Julho de 2016.  
**Geraldo Maurício Araújo**  
Prefeito Municipal



# VOCÊ CERCADO DE EMOCÕES POR TODOS OS LADOS

**Residencial Ilha Bela**  
CARLÓPOLIS - PR

*Lugar para ser feliz!*

**COMPRE OU CONSTRUA A CASA DE SEUS SONHOS**  
O Residencial Ilha Bela é um verdadeiro paraíso que reúne os prazeres da praia e as delícias do campo num loteamento de lazer completo, cercado de belezas por todos os lados e com a mesma segurança de um condomínio fechado. Conheça o Ilha Bela e viva todas as emoções de uma vida feliz.

**VOCÊ TAMBÉM PODE ALUGAR UMA CASA PARA PASSAR UMA TEMPORADA INESQUECÍVEL!**

www.residencialilhabela.com.br  
Carlópolis | PR | Fone: (43) 3566-1566  
facebook.com/residencialilhabela

