

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

OBRA :		SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.												
EMPRESA CONTRATADA		Tecmmi – Tecnologia em Manutenção e Montagem Industrial EIRELI												
ORÇAMENTO:		Reforma de Edificação existente.					Contrato		Decréscimo		Acréscimo		Planilha Final	
DATA DE EXPEDIÇÃO :		01/07/2018												
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantita tivo	Preço Unit	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total		
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.1	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m2	36,61	R\$ 6,21	R\$ 227,47				R\$ -	36,61	R\$ 227,35		
1.2	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	11,56	R\$ 3,34	R\$ 38,63				R\$ -	11,56	R\$ 38,61		
1.3	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	Unid.	2,00	R\$ 27,78	R\$ 55,57				R\$ -	2,00	R\$ 55,56		
1.4	03.01.020	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m3	5,82	R\$ 136,69	R\$ 795,54				R\$ -	5,82	R\$ 795,54		
1.5	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,81	R\$ 49,71	R\$ 40,26				R\$ -	0,81	R\$ 40,27		
1.6	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m2	18,93	R\$ 3,72	R\$ 70,50				R\$ -	18,93	R\$ 70,42		
1.7	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m2	3,52	R\$ 38,47	R\$ 135,43				R\$ -	3,52	R\$ 135,41		
1.8	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m3	4,59	R\$ 7,45	R\$ 34,19				R\$ -	4,59	R\$ 34,20		
		Demolição de piso de granilite trincado =(2,30x0,23)+(1x0,45)+(2,30x0,22) X 0,15						R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -		
1.9	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria,terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	11,00	R\$ 82,84	R\$ 911,23				R\$ -	11,00	R\$ 911,24		
1.10	04.19.120	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	Unid.	1,00	R\$ 11,65	R\$ 11,65				R\$ -	1,00	R\$ 11,65		
1.11	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	Unid.	2,00	R\$ 13,37	R\$ 26,73				R\$ -	2,00	R\$ 26,74		
1.12	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	10,20	R\$ 8,24	R\$ 84,07				R\$ -	10,20	R\$ 84,05		
EXTRA	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m2		R\$ 2,62				98,50	R\$ 257,79	98,50	R\$ 257,79		
EXTRA	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m2		R\$ 26,65				560,00	R\$ 14.922,87	560,00	R\$ 14.922,87		
		SUBTOTAL				R\$ 2.431,26		R\$ -		R\$ 15.180,66		R\$ 17.611,68		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	4,50	R\$ 321,90	R\$ 1.448,55				R\$ -	4,50	R\$ 1.448,55		
2.2	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m2	32,40	R\$ 52,85	R\$ 1.712,39				R\$ -	32,40	R\$ 1.712,34		
2.3	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	cj	1,00	R\$ 290,09	R\$ 290,09				R\$ -	1,00	R\$ 290,09		
2.4	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	m2	70,82	R\$ 4,18	R\$ 296,35				R\$ -	70,82	R\$ 296,03		
2.5	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	23,83	R\$ 0,74	R\$ 17,75				R\$ -	23,83	R\$ 17,63		
		SUBTOTAL				R\$ 3.765,13		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.764,64		
3		FUNDAÇÃO												
3.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	12,68	R\$ 31,07	R\$ 393,92				R\$ -	12,68	R\$ 393,97		
3.2	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	m	30,00	R\$ 47,62	R\$ 1.428,55			3,00	R\$ 142,86	33,00	R\$ 1.571,46		
		broca para construção de muro que quebrou =3 brocas x 1 m									0,00	R\$ -		
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	kg	79,13	R\$ 5,10	R\$ 403,25				R\$ -	79,13	R\$ 403,56		
3.4	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	29,34	R\$ 5,07	R\$ 148,65				R\$ -	29,34	R\$ 148,75		
3.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	0,94	R\$ 104,66	R\$ 98,38				R\$ -	0,94	R\$ 98,38		
3.6	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	5,87	R\$ 58,58	R\$ 343,89				R\$ -	5,87	R\$ 343,86		
3.7	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	61,62	R\$ 30,15	R\$ 1.858,13				R\$ -	61,62	R\$ 1.857,84		
3.8	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	0,73	R\$ 103,98	R\$ 75,90				R\$ -	0,73	R\$ 75,91		
3.9	11.03.140	Concreto preparado no local fck =30mpa	m3	5,14	R\$ 313,39	R\$ 1.610,85				R\$ -	5,14	R\$ 1.610,82		
3.10	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	5,14	R\$ 72,28	R\$ 371,54				R\$ -	5,14	R\$ 371,52		
3.11	06.14.020	Carga manual de solo	m3	7,54	R\$ 7,45	R\$ 56,16				R\$ -	7,54	R\$ 56,17		
3.12	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m3	7,54	R\$ 13,68	R\$ 103,15				R\$ -	7,54	R\$ 103,15		
		SUBTOTAL				R\$ 6.892,37		R\$ -		R\$ 142,86		R\$ 7.035,40		

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

OBRA :		SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.											
EMPRESA CONTRATADA		Tecmmi – Tecnologia em Manutenção e Montagem Industrial EIRELI											
ORÇAMENTO:		Reforma de Edificação existente.											
DATA DE EXPEDIÇÃO :		01/07/2018		Contrato				Decréscimo		Acréscimo		Planilha Final	
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantita tivo	Preço Unit	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	
4		ESTRUTURAS											
4.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m2	60,09	R\$ 88,15	R\$ 5.296,99				R\$ -	60,09	R\$ 5.296,93	
4.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	450,65	R\$ 5,10	R\$ 2.296,51				R\$ -	450,65	R\$ 2.298,32	
4.3	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30,0 MPa	m3	5,01	R\$ 313,39	R\$ 1.570,10				R\$ -	5,01	R\$ 1.570,08	
4.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	5,01	R\$ 72,28	R\$ 362,15				R\$ -	5,01	R\$ 362,12	
4.5	13.01.020	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	m2	52,46	R\$ 80,54	R\$ 4.224,94				R\$ -	52,46	R\$ 4.225,13	
4.6	17.03.020	Cimentado desempenado	m2	52,46	R\$ 20,01	R\$ 1.049,81				R\$ -	52,46	R\$ 1.049,72	
		SUBTOTAL				R\$ 14.800,51		R\$ -		R\$ -		R\$ 14.802,31	
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO											
5.1	14.04.200	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 9 cm	m2	82,90	R\$ 41,08	R\$ 3.405,66				R\$ -	82,90	R\$ 3.405,53	
5.2	14.04.210	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	13,45	R\$ 47,47	R\$ 638,49			1,60	R\$ 75,95	15,05	R\$ 714,42	
		Mureta danificada=4m x 0,40									0,00	R\$ -	
5.3	17.02.020	Chapisco	m2	153,00	R\$ 4,14	R\$ 632,75			3,80	R\$ 15,73	156,80	R\$ 649,15	
5.4	17.02.120	Emboço comum	m2	153,00	R\$ 12,80	R\$ 1.958,22			3,80	R\$ 48,64	156,80	R\$ 2.007,04	
5.5	17.02.220	Reboco	m2	153,00	R\$ 7,89	R\$ 1.207,02			3,80	R\$ 29,98	156,80	R\$ 1.237,15	
5.6	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m2	4,59	R\$ 63,46	R\$ 291,30				R\$ -	4,59	R\$ 291,28	
5.7	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	m2	3,52	R\$ 980,18	R\$ 3.450,22				R\$ -	3,52	R\$ 3.450,23	
		SUBTOTAL				R\$ 11.583,66		R\$ -		R\$ 170,31		R\$ 11.754,81	
6		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO E EXTERNO											
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	23,71	R\$ 492,23	R\$ 11.670,88	11,71	R\$ 5.764,01		R\$ -	12,00	R\$ 5.906,76	
6.2	76448/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	49,12	R\$ 43,41	R\$ 2.132,50		R\$ -		R\$ -	49,12	R\$ 2.132,30	
6.3	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m2	36,61	R\$ 92,05	R\$ 3.370,00		R\$ -	4,00	R\$ 368,20	40,61	R\$ 3.738,15	
6.4	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional – colado	m2	4,56	R\$ 136,76	R\$ 623,62				R\$ -	4,56	R\$ 623,63	
6.5	30.04.090	Sinalização visual de degraus com pintura esmalte epóxi, comprimento de 20 cm	Unid.	8,00	R\$ 9,41	R\$ 75,26				R\$ -	8,00	R\$ 75,28	
extra	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	m2		R\$ 16,90				560,00	R\$ 9.463,54	560,00	R\$ 9.463,54	
extra	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2		R\$ 8,03				150,00	R\$ 1.204,35	150,00	R\$ 1.204,35	
extra	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m2		R\$ 55,45				1,49	R\$ 82,61	1,49	R\$ 82,61	
		SUBTOTAL				R\$ 17.872,26		R\$ 5.764,01		R\$ 11.118,70		R\$ 23.226,61	
7		ESQUADRIAS											
7.1	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	unid.	3,00	R\$ 219,64	R\$ 658,91				R\$ -	3,00	R\$ 658,92	
7.2	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	unid.	1,00	R\$ 356,19	R\$ 356,19				R\$ -	1,00	R\$ 356,19	
7.3	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	Unid.	2,00	R\$ 272,50	R\$ 545,00				R\$ -	2,00	R\$ 545,00	
7.4	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m2	11,34	R\$ 291,78	R\$ 3.308,73			26,66	R\$ 7.778,85	38,00	R\$ 11.087,64	
7.5	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	Unid.	3,00	R\$ 262,56	R\$ 787,68				R\$ -	3,00	R\$ 787,68	
7.6	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	72,26	R\$ 121,36	R\$ 8.769,70			83,74	R\$ 10.162,69	156,00	R\$ 18.932,16	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

OBRA :		SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.										
EMPRESA CONTRATADA		Tecmmi – Tecnologia em Manutenção e Montagem Industrial EIRELI										
ORÇAMENTO:		Reforma de Edificação existente.										
DATA DE EXPEDIÇÃO :		01/07/2018			Contrato		Decrécimo		Acrécimo		Planilha Final	
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativo	Preço Unit	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total
7.7	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio de 800 x 800 mm, acabamento com pintura epóxi	Unid.	2,00	R\$ 125,51	R\$ 251,02				R\$ -	2,00	R\$ 251,02
7.8	30.01.100	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 900 mm, acabamento com pintura epóxi	Unid.	2,00	R\$ 121,61	R\$ 243,22				R\$ -	2,00	R\$ 243,22
7.9	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	Unid.	1,00	R\$ 112,29	R\$ 112,29				R\$ -	1,00	R\$ 112,29
7.10	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m2	1,30	R\$ 164,54	R\$ 213,90				R\$ -	1,30	R\$ 213,90
7.11	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m2	1,30	R\$ 658,33	R\$ 855,83				R\$ -	1,30	R\$ 855,83
7.12	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m2	1,00	R\$ 615,40	R\$ 615,40		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 615,40
7.13	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m2	3,00	R\$ 739,49	R\$ 2.218,47		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 2.218,47
extra	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m2		R\$ 261,11				43,49	R\$ 11.355,47	43,49	R\$ 11.355,47
extra	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque 2x	m2		R\$ 355,95				6,30	R\$ 2.242,47	6,30	R\$ 2.242,47
extra	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m2		R\$ 27,28				49,79	R\$ 1.358,45	49,79	R\$ 1.358,45
SUBTOTAL						R\$ 18.936,35		R\$ -		R\$ 32.897,93		R\$ 51.834,11
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
8.1	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	Unid.	1,00	R\$ 219,89	R\$ 219,89				R\$ -	1,00	R\$ 219,89
8.2	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	Unid.	1,00	R\$ 119,85	R\$ 119,85				R\$ -	1,00	R\$ 119,85
8.3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	R\$ 17,86	R\$ 17,86				R\$ -	1,00	R\$ 17,86
8.4	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	Unid.	1,00	R\$ 679,79	R\$ 679,79				R\$ -	1,00	R\$ 679,79
8.5	30.08.020	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	Unid.	1,00	R\$ 565,90	R\$ 565,90				R\$ -	1,00	R\$ 565,90
8.6	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 212,59	R\$ 212,59				R\$ -	1,00	R\$ 212,59
8.7	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	Unid.	1,00	R\$ 376,16	R\$ 376,16				R\$ -	1,00	R\$ 376,16
8.8	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 46,15	R\$ 46,15				R\$ -	1,00	R\$ 46,15
8.9	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	Unid.	1,00	R\$ 218,91	R\$ 218,91				R\$ -	1,00	R\$ 218,91
8.10	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	6,00	R\$ 6,99	R\$ 41,92				R\$ -	6,00	R\$ 41,94
8.11	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R MAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	12,00	R\$ 42,04	R\$ 504,50				R\$ -	12,00	R\$ 504,48
8.12	73714	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	Unid.	2,00	R\$ 1.266,26	R\$ 2.532,52				R\$ -	2,00	R\$ 2.532,52
8.13	55.02.060	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	m	30,00	R\$ 7,43	R\$ 222,85				R\$ -	30,00	R\$ 222,90
8.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	Unid.	1,00	R\$ 33,39	R\$ 33,39				R\$ -	1,00	R\$ 33,39
8.15	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m2	0,36	R\$ 343,78	R\$ 123,76				R\$ -	0,36	R\$ 123,76
8.16	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	Unid.	1,00	R\$ 26,42	R\$ 26,42				R\$ -	1,00	R\$ 26,42
EXTRA	44.01.340	Tanque simples em concreto pré-moldado	Unid.		R\$ 75,99				2,00	R\$ 151,98	2,00	R\$ 151,98
SUBTOTAL						R\$ 5.942,47		R\$ -		R\$ 151,98		R\$ 6.094,49

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

OBRA :		SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.										
EMPRESA CONTRATADA		Tecmmi – Tecnologia em Manutenção e Montagem Industrial EIRELI										
ORÇAMENTO:		Reforma de Edificação existente.										
DATA DE EXPEDIÇÃO :		01/07/2018			Contrato		Decréscimo		Acréscimo		Planilha Final	
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativo	Preço Unit	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total
9		SINALIZAÇÃO E INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										
9.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	Unid.	3,00	R\$ 112,84	R\$ 338,51				R\$ -	3,00	R\$ 338,52
9.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 116,05	R\$ 232,10				R\$ -	2,00	R\$ 232,10
9.3	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unid.	3,00	R\$ 32,57	R\$ 97,70				R\$ -	3,00	R\$ 97,71
9.4	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unid.	2,00	R\$ 30,84	R\$ 61,68				R\$ -	2,00	R\$ 61,68
9.5	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unid.	8,00	R\$ 16,54	R\$ 132,34				R\$ -	8,00	R\$ 132,32
9.6	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unid.	2,00	R\$ 19,13	R\$ 38,26				R\$ -	2,00	R\$ 38,26
9.7	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Unid.	2,00	R\$ 19,13	R\$ 38,26				R\$ -	2,00	R\$ 38,26
9.8	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	Unid.	20,00	R\$ 18,27	R\$ 365,34				R\$ -	20,00	R\$ 365,40
9.9	30.06.030	Anel de borracha para sinalização tátil para corrimão, diâmetro de 4,5 cm	Unid.	20,00	R\$ 25,49	R\$ 509,80				R\$ -	20,00	R\$ 509,80
9.10	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	Unid.	1,00	R\$ 19,92	R\$ 19,92				R\$ -	1,00	R\$ 19,92
9.11	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	Unid.	1,00	R\$ 423,22	R\$ 423,22				R\$ -	1,00	R\$ 423,22
		SUBTOTAL				R\$ 2.257,14		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.257,19
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA	Unid.	1,00	R\$ 152,80	R\$ 152,80				R\$ -	1,00	R\$ 152,80
10.2	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	Unid.	7,00	R\$ 219,79	R\$ 1.538,56				R\$ -	7,00	R\$ 1.538,53
10.3	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	Unid.	1,00	R\$ 49,62	R\$ 49,62				R\$ -	1,00	R\$ 49,62
10.4	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2"	m	2,00	R\$ 42,99	R\$ 85,99				R\$ -	2,00	R\$ 85,98
10.5	42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2"	Unid.	1,00	R\$ 43,06	R\$ 43,06				R\$ -	1,00	R\$ 43,06
10.6	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	Unid.	1,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14				R\$ -	1,00	R\$ 104,14
10.7	42.05.250	Barra condutora chata de alumínio, 3/4" x 1/4" - inclusive acessórios de fixação	m	6,00	R\$ 23,95	R\$ 143,71				R\$ -	6,00	R\$ 143,70
10.8	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	100,00	R\$ 24,26	R\$ 2.426,48				R\$ -	100,00	R\$ 2.426,00
10.9	42.05.240	Suporte para tubo de proteção com chapa de encosto, diâmetro 2"	Unid.	3,00	R\$ 12,50	R\$ 37,51				R\$ -	3,00	R\$ 37,50
10.10	42.05.410	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou de cabo de cobre nu, com base ondulada	Unid.	15,00	R\$ 10,55	R\$ 158,32				R\$ -	15,00	R\$ 158,25
10.11	42.20.090	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 50-25mm² a 95-50mm²	Unid.	2,00	R\$ 25,56	R\$ 51,12				R\$ -	2,00	R\$ 51,12
10.12	42.20.190	Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 50mm² para haste de 5/8 e ¾	Unid.	1,00	R\$ 32,22	R\$ 32,22				R\$ -	1,00	R\$ 32,22
10.13	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4"	Unid.	2,00	R\$ 6,17	R\$ 12,35				R\$ -	2,00	R\$ 12,34
10.14	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	Unid.	1,00	R\$ 28,59	R\$ 28,59				R\$ -	1,00	R\$ 28,59
10.15	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	Unid.	1,00	R\$ 22,76	R\$ 22,76				R\$ -	1,00	R\$ 22,76
10.16	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=100 mm, inclusive conexões	m	3,00	R\$ 47,28	R\$ 141,81				R\$ -	3,00	R\$ 141,84

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

OBRA :		SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.										
EMPRESA CONTRATADA		Tecmmi – Tecnologia em Manutenção e Montagem Industrial EIRELI										
ORÇAMENTO:		Reforma de Edificação existente.										
DATA DE EXPEDIÇÃO :		01/07/2018			Contrato		Decrécimo		Acrécimo		Planilha Final	
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativo	Preço Unit	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total	Quantitativo	Preço Total
EXTRA	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ		R\$ 18,45				16,00	R\$ 295,20	16,00	R\$ 295,20
EXTRA	38.04.080	Eletroduto galvanizado, médio de 1 1/4" - com acessórios	m		R\$ 31,24				21,00	R\$ 655,98	21,00	R\$ 655,98
EXTRA	40.06.080	Condulete metálico de 1 1/4"	CJ		R\$ 42,29				4,00	R\$ 169,18	4,00	R\$ 169,18
EXTRA	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m		R\$ 2,39				250,00	R\$ 597,50	250,00	R\$ 597,50
EXTRA	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m		R\$ 3,73				40,00	R\$ 149,20	40,00	R\$ 149,20
EXTRA	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	Unid.		R\$ 20,42				2,00	R\$ 40,84	2,00	R\$ 40,84
		SUBTOTAL				R\$ 5.029,05		R\$ -		R\$ 1.907,90		R\$ 6.936,35
11		PINTURA										
11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	490,96	R\$ 8,80	R\$ 4.320,64				R\$ -	490,96	R\$ 4.320,45
11.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	946,03	R\$ 7,76	R\$ 7.342,71				R\$ -	946,03	R\$ 7.341,19
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	438,39	R\$ 9,95	R\$ 4.360,67			3,80	R\$ 37,81	442,19	R\$ 4.399,79
11.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	136,71	R\$ 15,34	R\$ 2.096,72				R\$ -	136,71	R\$ 2.097,13
11.5	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	192,23	R\$ 23,78	R\$ 4.572,11				R\$ -	192,23	R\$ 4.571,23
11.6	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	Unid.	1,00	R\$ 354,19	R\$ 354,19				R\$ -	1,00	R\$ 354,19
11.7	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	28,79	R\$ 28,37	R\$ 816,80				R\$ -	28,79	R\$ 816,77
		SUBTOTAL				R\$ 23.863,84		R\$ -		R\$ 37,81		R\$ 23.900,75
12		LIMPEZA DA OBRA										
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	279,03	R\$ 2,49	R\$ 694,56				R\$ -	279,03	R\$ 694,78
EXTRA	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	m²		R\$ 5,34				54,60	R\$ 291,56	54,60	R\$ 291,56
						R\$ 694,56		R\$ -		R\$ 291,56		R\$ 986,34
		TOTAL				R\$ 114.068,60		R\$ 5.764,01		R\$ 61.899,71		R\$ 170.204,71
		BDI	28,82%			R\$ 32.874,57		R\$ 1.661,19		R\$ 17.839,50		R\$ 49.053,00
		TOTAL				R\$ 146.943,17		R\$ 7.425,20		R\$ 79.739,21		R\$ 219.257,69
		ADITAMENTO (49,21%)				R\$ 72.314,52						



Prefeitura Municipal da
Estância Turística de
Ribeirão Pires

Secretaria de Obras

Rua Felipe Sabbag, 200 - 1º Andar
sosm@ribeiraopires.sp.gov.br · Tel.: (11) 4828-9125

	SISMOB – REFORMA UBS CENTRO.												0																
													0																
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				EXECUTADO				1º mês				2º mês				3º mês				SUBTOTALS								
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	R\$ 3.131,95				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$1.565,97				R\$1.565,97																				R\$ 3.131,95
3	FUNDAÇÕES								R\$4.850,24																				R\$ 4.850,24
4	ESTRUTURAS								R\$7.103,00				R\$1.775,75																R\$ 8.878,75
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO												R\$19.066,02																R\$ 19.066,02
6	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO E EXTERNO												R\$14.922,06																R\$14.922,06
7	ESQUADRIAS												R\$ 23.023,04																R\$23.023,04
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																R\$24.393,80												R\$24.393,80
9	SINALIZAÇÃO E INSTAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS																R\$7.655,09								R\$2.907,65				R\$7.655,09
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																R\$2.644,25				R\$3.887,05								R\$2.907,65
11	PINTURA																				R\$11.097,03				R\$16.645,54				R\$6.478,42
12	LIMPEZA DA OBRA																								R\$894,73				R\$27.742,57
																													R\$894,73
	TOTAIS R\$				R\$1.565,97				R\$34.360,99				R\$72.638,26				R\$35.432,00								R\$143.944,33				

■ Serviços Executados
■ Serviços a Executar

Arq. SILMARA M S. DELFINO
CAU A12573-3

ARQTO MARCELO CANDIDO
#REF!

#REF!
#REF!