

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 1970/2021

T. Preços n.º 001/2021

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
	OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEM	PROCESSO:			
	ENDEREÇO:	Av. Humberto de Campos, Nº 70 – Vl. Suíça – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA	CDHU 181 – Fev/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 612,00	R\$ 2.754,00
		ATERRO (Estacionamento e acesso p/ ambulâncias)				
1.2	01-03-06	Aterro, inclusive compactação	M3	1298,70	R\$ 4,55	R\$ 5.909,09
1.3	01-03-05	Fornecimento de terra, inclusive corte, carga, descarga e transporte até 1km	M3	1298,70	R\$ 19,15	R\$ 24.870,11
1.4	01-03-10	Transporte de terra por caminhão basculante, a partir de 1km	M3XKM	12987,00	R\$ 1,71	R\$ 22.207,77
		GERAL				
1.5	48.20.060	Limpeza de caixa d'água acima de 10.000 litros	UN	1,00	R\$ 289,62	R\$ 289,62
1.6	06-80-03	Revisão, escovação, inclusive tomada de goteiras de telhados em geral, exclusive para telhas de barro cozido ou vidro	M2	618,30	R\$ 27,15	R\$ 16.786,85
1.7	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais (calhas)	M	157,62	R\$ 8,92	R\$ 1.405,97
1.8	00-02-29	Vigia de canteiro de obra - diurno (SGSP)	H	2.640,00	R\$ 20,03	R\$ 52.879,20
				SUBTOTAL		R\$ 127.102,60
2		CONTRA-PISO_ ALVENARIA_LAJE_DIVISÓRIAS_FORRO				
		ABRIGOS P/ LIXO				
2.1	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B (Lixeiras)	M2	22,91	R\$ 70,37	R\$ 1.612,35
2.2	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,19	R\$ 93,73	R\$ 17,77
2.3	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,19	R\$ 313,05	R\$ 59,35
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	27,39	R\$ 11,40	R\$ 312,30
2.5	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	7,29	R\$ 107,91	R\$ 786,66
		ACESSO AMBULÂNCIA + ESTACIONAMENTO				
2.6	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	258,60	R\$ 2,59	R\$ 669,77
	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100-FCK 25 Mpa	ML	129,00	R\$ 47,13	R\$ 6.079,77
	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	62,40	R\$ 120,87	R\$ 7.542,29
2.7	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	258,60	R\$ 65,78	R\$ 17.010,71
		DIVISÓRIAS E FORRO				
2.8	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2	431,75	R\$ 110,98	R\$ 47.915,56

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 1970/2021

T. Preços n.º 001/2021

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
	OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEM	PROCESSO:			
	ENDEREÇO:	Av. Humberto de Campos, Nº 70 – Vl. Suíssa – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA	CDHU 181 – Fev/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.9	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2	18,37	R\$ 96,54	R\$ 1.773,20
		BANCOS NA ENTRADA				
2.10	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B (Lixeiras)	M2	8,40	R\$ 70,37	R\$ 591,11
2.11	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	5,88	R\$ 107,91	R\$ 634,51
					SUBTOTAL	R\$ 85.005,35
3		ESQUADRIAS				
3.1	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 397,06	R\$ 397,06
3.2	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 403,02	R\$ 2.015,10
3.3	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	14,00	R\$ 417,05	R\$ 5.838,70
3.4	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida (PORTÕES ENTRADA)	M2	11,50	R\$ 864,11	R\$ 9.937,27
3.5	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo (ABRIGOS DE LIXO)	M2	15,82	R\$ 582,68	R\$ 9.218,00
3.6	08-02-75	Grade de proteção em ferro chato	M2	12,00	R\$ 99,74	R\$ 1.196,88
3.7	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	0,80	R\$ 654,01	R\$ 523,21
3.8	08-02-80	Tela de proteção em arame n.12, malha de 1/2" - inclusive requadro	M2	15,00	R\$ 174,90	R\$ 2.623,50
3.9	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	21,00	R\$ 227,74	R\$ 4.782,54
3.10	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg (Sanitários)	UN	4,00	R\$ 283,94	R\$ 1.135,76
3.11	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 144,25	R\$ 144,25
3.12	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido (SOLEIRAS e PINGADEIRAS)	M	0,80	R\$ 73,64	R\$ 58,91
3.13	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	4,20	R\$ 436,63	R\$ 1.833,85
					SUBTOTAL	R\$ 39.705,02
4		HIDRÁULICA (ÁGUA E ESGOTO)				
	VERBA	Instalações hidráulicas (Os acessórios estão listados no Item 8)	Unid	1,00	-	R\$ 33.257,79
					SUBTOTAL	R\$ 33.257,79
5		ELÉTRICA, TELEFONIA, INTERNET				
	VERBA	Instalação elétrica _ Telefonia _ TV _ DADOS	Unid	1,00	-	R\$ 39.327,43
	01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	Unid	1,00	R\$ 6.564,04	R\$ 6.564,04
	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	Unid	7,00	R\$ 904,01	R\$ 6.328,07
					SUBTOTAL	R\$ 52.219,54

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 1970/2021

T. Preços n.º 001/2021

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
	OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEM	PROCESSO:			
	ENDEREÇO:	Av. Humberto de Campos, Nº 70 – Vl. Suíça – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA	CDHU 181 – Fev/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6		GESSO E REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES E PISO)				
6.1	17.02.020	Chapisco	M2	158,41	R\$ 5,55	R\$ 879,17
6.2	17.02.120	Emboço comum	M2	158,41	R\$ 17,03	R\$ 2.697,69
6.3	17.02.220	Reboco	M2	158,41	R\$ 10,30	R\$ 1.631,60
6.4	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	4,50	R\$ 34,87	R\$ 156,92
6.5	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	41,63	R\$ 79,60	R\$ 3.313,35
6.6	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	12,05	R\$ 74,45	R\$ 897,20
6.7	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm (Apenas piso)	M2	4,50	R\$ 9,88	R\$ 44,46
6.8	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	239,30	R\$ 33,74	R\$ 8.073,98
					SUBTOTAL	R\$ 17.694,37
7		PINTURA				
7.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (divisórias)	M2	863,50	R\$ 12,56	R\$ 10.845,55
7.2	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo (EXTERIOR)	M2	1.432,04	R\$ 23,10	R\$ 33.080,12
7.3	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo (INTERIOR)	M2	1.374,02	R\$ 23,10	R\$ 31.739,75
7.4	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (Sup. Banner fachada)	M2	836,64	R\$ 34,03	R\$ 28.470,86
7.5	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	231,84	R\$ 34,36	R\$ 7.966,02
					SUBTOTAL	R\$ 112.102,30
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1		Acessórios:				
8.1.1	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	R\$ 509,46	R\$ 1.018,92
8.1.2	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	10,00	R\$ 34,30	R\$ 343,00
8.1.3	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	14,00	R\$ 225,46	R\$ 3.156,44
8.1.4	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,85	R\$ 432,58	R\$ 1.232,85
8.1.5	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	2,00	R\$ 277,01	R\$ 554,02
8.1.6	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	R\$ 530,66	R\$ 530,66
8.1.7	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	10,00	R\$ 66,87	R\$ 668,70
8.1.8	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	18,00	R\$ 50,62	R\$ 911,16
8.1.9	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	18,00	R\$ 34,07	R\$ 613,26

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 1970/2021

T. Preços n.º 001/2021

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
	OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEM	PROCESSO:			
	ENDEREÇO:	Av. Humberto de Campos, Nº 70 – Vl. Suíça – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA	CDHU 181 – Fev/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.1.10	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	15,00	R\$ 184,51	R\$ 2.767,65
8.1.11	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2,00	R\$ 163,09	R\$ 326,18
8.1.12	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 59,74	R\$ 59,74
			SUBTOTAL ACESSÓRIOS			R\$ 12.182,58
8.2		Acessibilidade				
8.2.1	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.081,61	R\$ 1.081,61
8.2.2	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 705,22	R\$ 705,22
8.2.3	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 34,30	R\$ 34,30
8.2.4	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	1,00	R\$ 161,59	R\$ 161,59
8.2.5	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 182,52	R\$ 365,04
8.2.6	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm (PORTAS)	UN	1,00	R\$ 147,06	R\$ 147,06
8.2.7	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	20,40	R\$ 233,69	R\$ 4.767,28
8.2.8	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	2,70	R\$ 154,58	R\$ 417,37
8.2.9	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	R\$ 25,21	R\$ 50,42
8.2.10	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 495,24	R\$ 495,24
8.2.11	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´	M	43,90	R\$ 185,82	R\$ 8.157,50
			SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			R\$ 16.382,62
8.3		Proteção e Combate a Incêndio				
8.3.1	20-05-36	Serviços técnicos profissionais para obtenção do AVCB junto ao corpo de bombeiros para edificações até 2000 m2	GL	2,00	R\$ 2.791,57	R\$ 5.583,14
8.3.2	20-05-33	Desenvolvimento de projeto técnico de prevenção e combate a incêndio e aprovação junto ao Corpo de Bombeiros para edificações até 2.000 m2	GL	1,00	R\$ 6.089,67	R\$ 6.089,67
8.3.3	09-10-23	Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 15w	UN	12,00	R\$ 221,44	R\$ 2.657,28
8.3.4	10-08-85	Extintor de incêndio com carga de água pressurizada – 10L	UN	4,00	R\$ 118,83	R\$ 475,32
8.3.5	10-08-92	Extintor de incêndio com carga de pó químico seco – 8Kg	UN	5,00	R\$ 159,09	R\$ 795,45

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 1970/2021

T. Preços n.º 001/2021

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
	OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - CEM	PROCESSO:			
	ENDEREÇO:	Av. Humberto de Campos, Nº 70 – Vl. Suíssa – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA	CDHU 181 – Fev/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.3.6	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	20,00	R\$ 13,66	R\$ 273,20
8.3.7	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	24,00	R\$ 11,35	R\$ 272,40
8.3.8	97.02.196	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos	UN	4,00	R\$ 11,87	R\$ 47,48
8.3.9	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	4,00	R\$ 12,09	R\$ 48,36
8.3.10	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	4,00	R\$ 65,40	R\$ 261,60
8.3.11	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	4,00	R\$ 91,49	R\$ 365,96
8.3.12	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN	4,00	R\$ 146,25	R\$ 585,00
8.3.13	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2’ completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	1,00	R\$ 2.031,20	R\$ 2.031,20
8.3.14	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 2.687,73	R\$ 2.687,73
8.3.15	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN	4,00	R\$ 16,14	R\$ 64,56
			SUBTOTAL PCI			R\$ 22.238,35
8.4	ESTIMATIVA	Faixa em PVC com texto em vinil (BANNER EXTERNO FACHADA)	M2	246,34	R\$ 180,00	R\$ 44.341,20
8.5	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.718,30	R\$ 11,26	R\$ 19.348,06
			SUBTOTAL			63.689,26
			SUBTOTAL			R\$ 98.110,19
VALOR TOTAL S/ BDI						R\$ 565.197,15
BDI (28%)						R\$ 158.255,20
TOTAL COM BDI						R\$ 723.452,35
		OBS.: Não estão incluídos: Ar Condicionado e a Residência p/ caseiro.				