

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR					CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	03.08.060	CDHU	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	230,00	M2	R\$ 5,84	R\$ 7,30	R\$ 1.679,00	
	B.01.000.010146		Servente	0,30000	H				
1.2	04.17.020	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	50,00	UNID	R\$ 19,15	R\$ 23,94	R\$ 1.197,00	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,40	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	0,40	H				
1.3	04.18.340	CDHU	Remoção de condutele	40,00	UNID	R\$ 19,07	R\$ 23,84	R\$ 953,60	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	0,25	H				
1.4	04.18.390	CDHU	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	1.500,00	M	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 4.485,00	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,05	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	0,05	H				
1.5	04.19.120	CDHU	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	30,00	UNID	R\$ 19,15	R\$ 23,94	R\$ 718,20	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,40	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	0,40	H				
1.6	04.35.050	CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	5,00	UNID	R\$ 21,70	R\$ 27,13	R\$ 135,65	
	B.01.000.010101		Ajudante geral	0,75	H				
	B.01.000.010115		Eletricista	0,25	H				
1.7	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	12,00	M3	R\$ 94,33	R\$ 117,91	R\$ 1.414,92	
	A.05.000.020358		Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	1,00000	M3				
	B.01.000.010146		Servente	0,60000	H				
1.8	05.07.070	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	12,00	M3	R\$ 123,16	R\$ 153,95	R\$ 1.847,40	
	A.05.000.020358		Remoção de entulho de obra, gesso, dry wall, capacidade 4 m³	1,00000	M3				
	B.01.000.010146		Servente	0,60000	H				
1.9	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	24,00	M3	R\$ 134,39	R\$ 167,99	R\$ 4.031,76	
	A.14.000.038043		Saco de rafia - capacidade 50 kg - dimensões (60 x 90)cm	9,00000	UNID				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 436/2023

Comissão Permanente de Licitações

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
	B.01.000.010146	Servente		5,40000	H			
SUBTOTAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 16.458,43
2			ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS					
2.1	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	7,00	UNID	R\$ 21,59	R\$ 26,99	R\$ 188,93
	B.01.000.010111	Carpinteiro		0,50000	H			
	B.01.000.010112	Ajudante de Carpinteiro		0,50000	H			
2.2	04.08.040	CDHU	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	30,00	M	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 62,40
	B.01.000.010111	Carpinteiro		0,07000	H			
2.3	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	15,00	M	R\$ 12,95	R\$ 16,19	R\$ 242,85
	B.01.000.010139	Pedreiro		0,30000	H			
	B.01.000.010146	Servente		0,30000	H			
2.4	25.02.250	CDHU	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto (0,80 x 2,10)	3,36	M2	R\$ 1.142,79	R\$ 1.428,49	R\$ 4.799,73
	B.01.000.010139	Pedreiro		1,50000	H			
	B.01.000.010146	Servente		1,56000	H			
	B.02.000.020508	Cimento CP II - E - 32 (sacos de 50 kg)		3,92600	KG			
	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)		0,00910	M3			
	H.05.000.027641	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro		1,00000	M2			
2.5	25.02.250	CDHU	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto (0,60 x 1,60)	5,76	M2	R\$ 1.142,79	R\$ 1.428,49	R\$ 8.228,10
	B.01.000.010139	Pedreiro		1,50000	H			
	B.01.000.010146	Servente		1,56000	H			
	B.02.000.020508	Cimento CP II - E - 32 (sacos de 50 kg)		3,92600	KG			
	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)		0,00910	M3			
	H.05.000.027641	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro		1,00000	M2			
2.6	28.20.411	CDHU	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	2,00	CJ	R\$ 37,14	R\$ 46,43	R\$ 92,86
	B.01.000.010111	Carpinteiro		0,17000	H			
	B.01.000.010112	Ajudante de Carpinteiro		0,17000	H			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR					CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL	
	H.08.000.031701		Dobradiça de aço cromado de 3 1/2", para portas de até 21 kg, ref. União Mundial ou equivalente - (embalagem com 3 dobradiças)	1,00000	CJ				
2.7	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	6,00	UNID	R\$ 235,51	R\$ 294,39	R\$ 1.766,34	
	B.01.000.010111		Carpinteiro	1,50000	H				
	B.01.000.010112		Ajudante de Carpinteiro	1,50000	H				
	H.08.000.031715		Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado; ref. 1515/136 Arouca, 719 AZ CR La Fonte, 801 AZ CR 35mm Lockwell ou equivalente	1,00000	UNID				
	S.04.000.031731		Dobradiça em aço cromado com pino e bola em aço de 3 1/2' x 3'	3,00000	UNID				
2.8	28.01.160	CDHU	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	2,00	UNID	R\$ 323,22	R\$ 404,03	R\$ 808,06	
	B.01.000.010144		Serralheiro	0,40000	H				
	B.01.000.010145		Ajudante serralheiro	0,40000	H				
	H.08.000.035011		Mola aérea para porta com esforço acima de 50kg até 60kg, ref. MA 200 potência 3 fabricação Dorma, linha 770 POT2 fabricação Disafe ou equivalente	1,00000	UNID				
SUBTOTAL ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS								R\$ 16.189,01	
3			TAMPOS, BANCADAS E ARMÁRIOS						
3.1	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	1,92	M2	R\$ 60,43	R\$ 75,54	R\$ 145,04	
	B.01.000.010139		Pedreiro	1,40000	H				
	B.01.000.010146		Servente	1,40000	H				
3.2	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	3,00	m2	R\$ 804,48	R\$ 1.005,60	R\$ 3.016,80	
	B.01.000.010124		Graniteiro	1,86880	H				
	B.01.000.010146		Servente	1,33760	H				
	B.02.000.037501		Massa plástica para mármore e granito	0,58650	KG				
	B.02.000.039056		Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC - III. Ref. ArgamassaLigamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	0,03930	KG				
	K.02.000.032502		Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	1,00500	M2				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 436/2023

Comissão Permanente de Licitações

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR					CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL	
3.4	23.08.040	CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	1,95	m2	R\$ 2.126,61	R\$ 2.658,26	R\$ 5.183,61	
	H.02.000.090916		Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas, prateleiras e ferragens - instalado	1,00000	M2				
SUBTOTAL TAMPOS, BANCADAS E ARMÁRIOS								R\$ 8.345,44	
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						
4.1	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	10,00	UNID	R\$ 42,59	R\$ 53,24	R\$ 532,38	
	B.01.000.010118		Encanador	1,50000	H				
4.2	04.08.100	CDHU	Retirada de armário em madeira ou metal	4,23	M2	R\$ 19,42	R\$ 24,28	R\$ 102,68	
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,45000	H				
	B.01.000.010146		Servente	0,45000	H				
4.3	Cotação		Torneira Lavatório Mesa Bica Baixa Loggica, Docol, Cromado (Banheiros)	4,00	UNID	R\$ 190,17	R\$ 237,71	R\$ 950,85	
	B.01.000.010118		Encanador	0,25000	H	R\$ 3,11	128,23%	R\$ 7,10	
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H	R\$ 4,27	128,23%	R\$ 9,73	
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,50000	M	R\$ 0,11	-	R\$ 0,11	
	Cotação		Torneira Lavatório Mesa Bica Baixa Loggica, Docol, Cromado (Banheiros)	1,00000	UNID	R\$ 173,23	-	R\$ 173,23	
4.4	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	6,00	UNID	R\$ 759,49	R\$ 949,36	R\$ 5.696,18	
	B.01.000.010118		Encanador	1,00000	H				
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	1,50000	H				
	B.02.000.037043		Massa para vidro comum branca e/ou cinza	0,25000	KG				
	E.03.000.026733		Parafusos niquelados para sanitários	2,00000	UNID				
	O.10.000.065555		Bacia louça branca 6 litros, com caixa descarga acoplada, linha Ravena da Deca, linha Diamantina, Azálea da Celite, ou equivalente	1,00000	CJ				
	O.12.000.066053		Tubo de ligação com canopla para sanitários	1,00000	UNID				
	O.12.000.069503		Bolsa de borracha para bacia sifonada	1,00000	UNID				
	O.12.000.069555		Anel borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	1,00000	UNID				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
4.5	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	6,00	UNID	R\$ 45,19	R\$ 56,49	R\$ 338,93
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,15000	H			
	O.12.000.069550		Tampa plástica para bacia sanitária	1,00000	UNID			
4.6	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	4,00	UNID	R\$ 133,54	R\$ 166,93	R\$ 667,70
	B.01.000.010118		Encanador	0,50000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H			
	B.02.000.037501		Massa plástica para mármore e granito	0,50000	KG			
	O.10.000.065556		Cuba de louça de embutir oval, 40x30cm, ref. Deca L 59 ou equivalente	1,00000	UNID			
4.7	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	2,00	UNID	R\$ 469,00	R\$ 586,25	R\$ 1.172,50
	B.01.000.010118		Encanador	1,00000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	2,00000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,47000	M			
	E.03.000.069568		Parafuso e bucha de 8´ para fixação de louça sanitária	2,00000	PAR			
	O.10.000.065538		Mictório auto sifonado de louça, branco, ref. Icasa, Celite ou equivalente	1,00000	UNID			
4.8	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	2,00	UNID	R\$ 82,53	R\$ 103,16	R\$ 206,33
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,25000	H			
	O.12.000.092309		Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel	1,00000	UNID			
4.9	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	6,00	UNID	R\$ 90,11	R\$ 112,64	R\$ 675,84
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,25000	H			
	O.12.000.092036		Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente	1,00000	UNID			
4.10	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	2,00	UNID	R\$ 62,67	R\$ 78,34	R\$ 156,68
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,25000	H			
	O.12.000.065513		Saboneteira em ABS, tipo dispenser, para refil de 800ml, ref. Colomado SG 4000 ou equivalente	1,00000	UNID			
4.11	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1´	4,00	UNID	R\$ 49,65	R\$ 62,06	R\$ 248,24
	B.01.000.010118		Encanador	0,20000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,20000	H			
	O.11.000.064044		Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1´, ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	1,00000	UNID			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
4.12	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	11,00	UNID	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 179,03
	B.01.000.010101		Ajudante geral	0,30	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,56000	M			
	O.12.000.066029		Engate flexível de PVC DN= 1/2" x 40 cm	1,00000	UNID			
4.13	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	5,00	UNID	R\$ 32,20	R\$ 40,25	R\$ 201,25
	B.01.000.010118		Encanador	0,40000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,40000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,50000	M			
	O.12.000.064504		Sifão sanfonado universal de 1" x 40mm e 50mm, ref. SSU e SSU40 da Astra	1,00000	UNID			
4.14	44.20.130	CDHU	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"	2,00	UNID	R\$ 70,45	R\$ 88,06	R\$ 176,12
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,30000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,56000	M			
	O.12.000.066068		Tubo de ligação em cobre acabamento cromado para mictório DN= 1/2", comprimento 20 ou 30cm, ref. VLC 454 ou VLC 456 Esteves	1,00000	UNID			
4.15	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	2,00	UNID	R\$ 361,88	R\$ 452,35	R\$ 904,70
	B.01.000.010118		Encanador	0,60000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,60000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,36000	M			
	O.11.000.066008		Válvula de mictório vazão automática 3/4", ref. Docol ou equivalente	1,00000	UNID			
4.16	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	18,00	M	R\$ 31,35	R\$ 39,19	R\$ 705,38
	B.01.000.010118		Encanador	0,50000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H			
	B.09.000.069513		Adesivo para tubos PVC	0,00300	KG			
	J.01.000.038040		Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	0,05000	UNID			
	O.02.000.062502		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25mm (3/4")	1,50000	M			
	O.02.000.069514		Solução limpadora para PVC	0,00400	L			
4.17	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	12,00	M	R\$ 37,06	R\$ 46,33	R\$ 555,90
	B.01.000.010118		Encanador	0,50000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H			
	B.09.000.069513		Adesivo para tubos PVC	0,00500	KG			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR					CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL	
	J.01.000.038040		Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	0,07000	UNID				
	O.02.000.062530		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	1,50000	M				
	O.02.000.069514		Solução limpadora para PVC	0,00700	L				
	S.04.000.062553		Anel borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	1,00000	UNID				
4.18	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	6,00	M	R\$ 46,74	R\$ 58,43	R\$ 350,55	
	B.01.000.010118		Encanador	0,60000	H				
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,60000	H				
	O.02.000.062531		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 50mm	1,40000	M				
	O.02.000.069514		Solução limpadora para PVC	0,01100	L				
	O.12.000.062673		Anel borracha para tubo PVC 100mm (4')	1,00000	UNID				
	O.12.000.069527		Lubrificante para anel de neoprene	0,01000	KG				
4.19	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	6,00	M	R\$ 79,34	R\$ 99,18	R\$ 595,05	
	B.01.000.010118		Encanador	1,10000	H				
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	1,10000	H				
	O.02.000.062533		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 100mm	1,30000	M				
	O.02.000.069514		Solução limpadora para PVC	0,04600	L				
	O.12.000.062673		Anel borracha para tubo PVC 100mm (4')	1,00000	UNID				
	O.12.000.069527		Lubrificante para anel de neoprene	0,02300	KG				

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPQS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
4.20	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	2,00	UNID	R\$ 88,53	R\$ 110,66	R\$ 221,33
	B.01.000.010118		Encanador	1,00000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	1,00000	H			
	O.02.000.067527		Caixa sifonada em PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm	1,00000	UNID			
	O.05.000.067549		Grelha metálica de 100 x 100 mm, para caixa sifonada ou ralo, ref. Metal Vila ou equivalente	1,00000	UNID			
4.21	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	2,00	UNID	R\$ 110,31	R\$ 137,89	R\$ 275,78
	B.01.000.010118		Encanador	0,45000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,45000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,36000	M			
	O.07.000.063545		Registro de gaveta cromado com canopla 1/2"	1,00000	UNID			
4.22	44.06.300	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	1,00	UNID	R\$ 257,01	R\$ 321,26	R\$ 321,26
	B.01.000.010118		Encanador	0,50000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H			
	B.02.000.037501		Massa plástica para mármore e granito	0,50000	KG			
	O.15.000.065606		Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	1,00000	UNID			
4.23	44.20.620	CDHU	Válvula americana	1,00	UNID	R\$ 58,41	R\$ 73,01	R\$ 73,01
	B.01.000.010146		Servente	0,10000	H			
	O.11.000.064045		Válvula cromada para pia, tipo americana de 3 1/2" com cesta, sem unho, referência 1623 da Kimetais, Forusi, Esteves ou equivalente	1,00000	UNID			
4.24	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido Cromado	1,00	UNID	R\$ 212,74	R\$ 265,93	R\$ 265,93
	B.01.000.010118		Encanador	0,25000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	0,50000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,28000	M			
	O.11.000.066059		Torneira de mesa (de metal) com bica móvel e arejador, de 1/2" ou 3/4", ref. Docol/00111506 ou equivalente	1,00000	UNID			
SUBTOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								R\$ 15.573,56

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
5			REVESTIMENTO DE PISO					
5.1	04.06.020	CDHU	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	70,40	M2	R\$ 4,32	R\$ 5,40	R\$ 380,16
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,10000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,10000	H			
5.2	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	66,55	M2	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 971,63
	B.01.000.010146		Servente	0,60000	H			
5.3	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	1,00	M	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 3,76
	B.01.000.010146		Servente	0,15000	H			
5.4	04.05.010	CDHU	Retirada de revestimento em lambris de madeira	107,80	M2	R\$ 54,60	R\$ 68,25	R\$ 7.357,35
	B.01.000.010101		Ajudante geral	2,50000	H			
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,25000	H			
5.5	04.05.100	CDHU	Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira	97,30	M	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 355,15
	B.01.000.010112		Ajudante de carpinteiro	0,15000	H			
5.6	17.01.050	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento (GABINETE)	222,95	M2	R\$ 27,82	R\$ 34,78	R\$ 7.753,09
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,60000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,50000	H			
	B.02.000.020508		Cimento CPM - E - 32 (sacos de 50 kg)	2,84000	KG			
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,01330	M3			
5.7	21.02.060	CDHU	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico (GABINETE)	202,40	M2	R\$ 232,92	R\$ 291,15	R\$ 58.928,76
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,17000	H			
	B.01.000.010140		Pintor	0,25000	H			
	B.01.000.010141		Ajudante de pintor	0,25000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,31000	H			
	J.02.000.024076		Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	0,24000	L			
	M.04.000.033541		Revestimento vinílico em placas de 30 x 30 cm, classe II A, com e= 3,2 mm; ref. Paviflex Natural da Tarkett ou equivalente	1,05000	M2			
	S.04.000.028073		Cola para piso vinílico	0,35000	L			
	S.04.000.028073		Cola para piso vinílico	0,18	L			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 436/2023

Comissão Permanente de Licitações

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
5.7.1	21.02.060	CDHU	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico (FINANÇAS)	280,00	M2	R\$ 232,92	R\$ 291,15	R\$ 81.522,00
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,17000	H			
	B.01.000.010140		Pintor	0,25000	H			
	B.01.000.010141		Ajudante de pintor	0,25000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,31000	H			
	J.02.000.024076		Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	0,24000	L			
	M.04.000.033541		Revestimento vinílico em placas de 30 x 30 cm, classe II A, com e= 3,2 mm; ref. Paviflex Natural da Tarkett ou equivalente	1,05000	M2			
	S.04.000.028073		Cola para piso vinílico	0,35000	L			
	S.04.000.028073		Cola para piso vinílico	0,18	L			
5.8	21.10.050	CDHU	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm (GABINETE)	68,10	M	R\$ 49,62	R\$ 62,03	R\$ 4.223,90
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,07000	H			
	B.01.000.010140		Pintor	0,10000	H			
	B.01.000.010141		Ajudante de pintor	0,10000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,06000	H			
	M.04.000.032533		Rodapé em poliestireno com altura de 7 cm, cor branca, linha Primer/BR, ref. 451 RP/BR da Revitech, 451 RP/BR da Santa Luzia ou equivalente	1,10	M			
	S.03.000.028009		Cola de contato para chapa vinílica / borracha	0,18	KG			
5.9	Composição	CDHU	Porcelanato retificado 90x90cm Plus Duo Concret esmaltado gris Incepa (Piso Banheiro)	19,80	M2	R\$ 176,43	R\$ 220,53	R\$ 4.366,64
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,90000	H	R\$ 9,34	128,23%	R\$ 21,32
	B.01.000.010146		Servente	0,90000	H	R\$ 7,68	128,23%	R\$ 17,52
	B.02.000.039032		Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	5,00000	KG	R\$ 7,65	-	R\$ 7,65
	B.02.000.093344		Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente	0,21000	KG	R\$ 1,25	-	R\$ 1,25
	Cotação		Porcelanato retificado 90x90cm Plus Duo Concret esmaltado gris Incepa (Piso Banheiro)	1,08000	M2	R\$ 128,69	-	R\$ 128,69

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR					CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL	
5.10	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	26,15	M2	R\$ 60,70	R\$ 75,88	R\$ 1.984,13	
	M.04.000.033516		Grama sintética decorativa, com altura da grama: 20 a 32 mm, fio, polietileno (PE); ref. Playgrama, Hatcarpet, SLC ou equivalente - instalada	1,00000	M2				
SUBTOTAL REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 167.846,57	
6			ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO - JANELAS						
6.1	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	37,15	M2	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 659,41	
	B.01.000.010186		Vidrasteiro	0,50000	H				
6.2	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	37,15	M2	R\$ 30,21	R\$ 37,76	R\$ 1.402,88	
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,70000	H				
	B.01.000.010146		Servente	0,70000	H				
6.3	25.01.520	CDHU	Caixilho em alumínio anodizado maxim - ar, sob medida - bronze/preto	34,83	M2	R\$ 1.089,45	R\$ 1.361,81	R\$ 47.431,93	
	B.01.000.010139		Pedreiro	1,50000	H				
	B.01.000.010146		Servente	1,50000	H				
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	3,92600	KG				
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,00910	M3				
	H.05.000.027637		Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	1,00000	M				
6.4	25.01.500	CDHU	Caixilho em alumínio anodizado fixo, sob medida - bronze/preto	2,32	M2	R\$ 1.018,51	R\$ 1.273,14	R\$ 2.953,68	
	B.01.000.010139		Pedreiro	1,50000	H				
	B.01.000.010146		Servente	1,50000	H				
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	3,92600	KG				
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,00910	M3				
	H.05.000.027635		Caixilho fixo em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	1,00000	M				
6.5	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	34,83	M2	R\$ 161,35	R\$ 201,69	R\$ 7.024,78	
	B.01.000.010146		Servente	0,33300	H				
	B.01.000.010186		Vidrasteiro	0,50000	H				
	H.07.000.037082		Vidro liso transparente de 4 mm - material	1,00000	M2				
	S.03.000.028010		Silicone para envidraçamento estrutural, 280g	0,35700	UNID				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
	S.03.000.028011		Perfil de borracha EPDM maciço de 12x15mm, para esquadrias	2,76540	M			
	S.04.000.034030		Fita crepe 25mm x 50m	0,08070	UNID			
6.6	26.01.080	CDHU	Vidro liso transparente de 6 mm	2,32	M2	R\$ 209,07	R\$ 261,34	R\$ 606,31
	B.01.000.010146		Servente	0,41700	H			
	B.01.000.010186		Vidraceiro	0,66700	H			
	H.07.000.037084		Vidro liso transparente de 4 mm - material	1,00000	M2			
	S.03.000.028010		Silicone para envidraçamento estrutural, 280g	0,35700	UNID			
	S.03.000.028011		Perfil de borracha EPDM maciço de 12x15mm, para esquadrias	2,76540	M			
	S.04.000.034030		Fita crepe 25mm x 50m	0,08070	UNID			
6.7	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, Peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	3,00	M2	R\$ 507,97	R\$ 634,96	R\$ 1.904,88
	H.07.000.037026		Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	1,00000	M2			
SUBTOTAL ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO - JANELAS								R\$ 61.983,86
7			ALVENARIA, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO DE PAREDES					
7.1	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	10,00	M	R\$ 11,89	R\$ 14,86	R\$ 148,63
	B.01.000.010146		Servente	0,32000	H			
	B.01.000.010506		Montador	0,16000	H			
7.2	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	10,00	MXMÊS	R\$ 27,45	R\$ 34,31	R\$ 343,13
	B.01.000.010146		Servente	0,24000	H			
	S.04.000.021093		Locação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso metálico	1,00000	MXMÊS			
7.3	03.03.020	CDHU	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	362,94	M2	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 1.324,73
	B.01.000.010146		Servente	0,15000	H			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 436/2023

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
7.4	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	4,55	M3	R\$ 77,88	R\$ 97,35	R\$ 442,94
	B.01.000.010146		Servente	4,00000	H			
7.5	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	93,39	M2	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 1.363,49
	B.01.000.010146		Servente	0,60000	H			
7.6	03.08.200	CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	177,49	M2	R\$ 6,43	R\$ 8,04	R\$ 1.426,58
	B.01.000.010146		Servente	0,33000	H			
7.7	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	14,88	M2	R\$ 81,29	R\$ 101,61	R\$ 1.511,99
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,75000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,85000	H			
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	1,80000	KG			
	B.03.000.020505		Cal hidratada (saco de 20 kg)	1,80000	KG			
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,01200	M3			
	G.01.000.022542		Bloco cerâmico para vedação 14 x 19 x 39 cm	13,00000	UNID			
7.8	17.02.020	CDHU	Chapisco	29,76	M2	R\$ 6,93	R\$ 10,39	R\$ 309,13
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,10000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,11250	H			
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	2,26500	KG			
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,00520	M3			
	S.01.000.080125		Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	0,00220	H			
7.9	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	29,76	M2	R\$ 26,81	R\$ 33,51	R\$ 997,33
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,40000	H			
	B.01.000.010146		Servente	0,40000	H			
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	2,28000	KG			
	B.03.000.020505		Cal hidratada (saco de 20 kg)	4,54000	KG			
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,02550	M3			
	S.01.000.080125		Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	0,00860	H			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 436/2023

Comissão Permanente de Licitações

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
7.10	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	14,34	M2	R\$ 957,95	R\$ 1.197,44	R\$ 17.171,25
	B.01.000.010139		Pedreiro	1,20000	H			
	B.01.000.010146		Servente	2,40000	H			
	B.02.000.020508		Cimento CII - E - 32 (sacos de 50 kg)	1,60000	KG			
	B.02.000.020509		Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	0,70000	KG			
	B.04.000.020503		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,00400	M3			
	K.02.000.023504		Divisória placa granito cinza andorinha; dimensões 1,0x2,0 m, com espessura de 3 cm; colocado (fixada piso e parede)	1,00000	M2			
7.11	Composição		Revestimento Cerâmico Metro Preto Brilhante (Banheiro)	93,39	M2	R\$ 92,63	R\$ 115,79	R\$ 10.813,39
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,44000	H	R\$ 4,57	128,23%	R\$ 10,42
	B.01.000.010146		Servente	0,22000	H	R\$ 1,88	128,23%	R\$ 4,28
	B.02.000.039032		Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	4,40000	KG	R\$ 6,73	-	R\$ 6,73
	Cotação		Revestimento Cerâmico Metro Preto Brilhante (Banheiro)	1,08000	M2	R\$ 71,19	-	R\$ 71,19
7.12	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	93,39	M2	R\$ 11,08	R\$ 13,85	R\$ 1.293,45
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,25000	H	R\$ 2,60	128,23%	R\$ 5,92
	B.01.000.010146		Servente	0,20000	H	R\$ 1,71	128,23%	R\$ 3,89
	B.02.000.020509		Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	0,42000	KG	R\$ 1,27	-	R\$ 1,27
7.13	Composição		Revestimento de parede 8x25cm Decora 25 peças lux yellow Portinari (COPA)	19,80	M2	R\$ 212,09	R\$ 265,12	R\$ 5.249,38
	B.01.000.010139		Pedreiro	0,90000	H	R\$ 9,34	128,23%	R\$ 21,32
	B.01.000.010146		Servente	0,90000	H	R\$ 7,68	128,23%	R\$ 17,52
	B.02.000.039032		Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	5,00000	KG	R\$ 7,65	-	R\$ 7,65

Comissão Permanente de Licitações

C. Convite n.º 008/2023

OBRA: REFORMA DE ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS DO PAÇO MUNICIPAL ANDAR SUPERIOR				CPOS 188 NÃO DESONERADA - NOVEMBRO 2022				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 25,00%	PREÇO FINAL
	B.02.000.093344		Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente	0,21000	KG	R\$ 1,25	-	R\$ 1,25
	Cotação		Revestimento de parede 8x25cm Decora 25 peças lux yellow Portinari (COPA)	1,08000	M2	R\$ 164,35	-	R\$ 164,35
SUBTOTAL ALVENARIA E REVESTIMENTO DE PAREDES								R\$ 42.395,28
TOTAL GERAL								R\$ 328.792,15