

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

TERRA MIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO									
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
1			INFRA ESTRUTURA						408.550,55
1.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	480,00	9,32	11,46	5.500,80	
1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	480,00	6,81	8,37	4.017,60	
1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000,00	8,19	10,07	10.070,00	
1.4	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	480,00	6,45	7,93	3.806,40	
1.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000,00	7,78	9,56	9.560,00	
1.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	480,00	8,86	10,89	5.227,20	
1.7	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	79,00	69,34	85,28	6.737,12	
1.8	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	94,52	116,25	1.162,50	
1.9	7156	SINAPI INSUMOS	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	165,00	18,75	23,06	3.804,90	
1.10	21141	SINAPI INSUMOS	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	134,00	8,76	10,77	1.443,18	
1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	105,00	313,22	385,26	40.452,30	
1.12	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	105,00	321,84	395,86	41.565,30	
1.13	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	105,00	332,07	408,44	42.886,20	
1.14	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	315,00	40,67	50,02	15.756,30	
1.15	02.05.050	FDE	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	34,00	385,80	474,53	16.134,02	
1.16	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	184,00	784,87	965,39	177.631,76	
1.17	01.08.050	FDE	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	m²	15,00	158,06	194,41	2.916,15	
1.18	01.08.051	FDE	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	m²	13,00	253,61	311,94	4.055,22	
1.19	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	34,00	41,01	50,44	1.714,96	
1.20	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	570,59	701,82	5.965,47	
1.21	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	265,74	326,86	2.778,31	
1.22	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,00	199,81	245,76	4.177,92	
1.23	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,00	56,77	69,82	1.186,94	
2			SUPERESTRUTURA						38.858,11
2.1	03.01.005	FDE	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	35,00	29,25	35,97	1.258,95	
2.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	114,00	127,88	157,29	17.931,06	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
2.3	03.03.110	FDE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	34,00	56,96	70,06	2.382,04	
2.4	03.03.111	FDE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	m²	35,00	14,92	18,35	642,25	
2.5	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	175,00	10,46	12,86	2.250,50	
2.6	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	175,00	10,46	12,86	2.250,50	
2.7	03.04.030	FDE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	336,00	3,52	4,32	1.451,52	
2.8	105082	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, NAO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	18,00	55,70	68,51	1.233,18	
2.9	105083	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, NAO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	M	11,00	62,87	77,33	850,63	
2.10	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	570,57	701,80	5.965,30	
2.11	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,50	22,60	27,79	236,21	
2.12	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,50	11,31	13,91	118,23	
2.13	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,00	265,71	326,82	2.287,74	
<b>3</b>			<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>					<b>795.197,43</b>	
3.1	7260	SINAPI INSUMOS	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	12120,00	1,29	1,58	19.149,60	
3.2	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,00	61,70	75,89	80.443,40	
3.3	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,00	80,27	98,73	104.653,80	
3.4	103341	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,00	111,26	136,84	145.050,40	
3.5	89307	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	353,00	82,57	101,56	35.850,68	
3.6	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	40,00	8,30	10,20	408,00	
3.7	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	40,00	6,63	8,15	326,00	
3.8	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	26,00	7,78	9,56	248,56	
3.9	90000	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	35,00	10,47	12,87	450,45	
3.10	04.01.049	FDE	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	m²	883,00	112,04	137,80	121.677,40	
3.11	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	510,00	123,70	152,15	77.596,50	
3.12	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	34,00	51,00	62,73	2.132,82	
3.13	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	34,00	59,88	73,65	2.504,10	
3.14	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	353,00	80,40	98,89	34.908,17	
3.15	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	353,00	71,84	88,36	31.191,08	
3.16	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	269,80	276,77	340,42	91.845,31	
3.17	04.03.022	FDE	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	m²	33,00	180,65	222,19	7.332,27	
3.18	04.03.023	FDE	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1.20X2,11M E=35MM	m²	33,00	116,27	143,01	4.719,33	
3.19	04.03.025	FDE	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1.20X2,11M E=35MM	m²	33,00	144,71	177,99	5.873,67	
3.20	04.03.026	FDE	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	m²	33,00	133,97	164,78	5.437,74	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
3.21	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	50,00	73,94	90,94	4.547,00	
3.22	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	34,00	40,21	49,45	1.681,30	
3.23	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	22,68	27,89	836,70	
3.24	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	108,00	2,84	3,49	376,92	
3.25	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,00	22,68	27,89	474,13	
3.26	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,00	22,68	27,89	195,23	
3.27	04.80.004	FDE	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	m²	34,00	105,76	130,08	4.422,72	
3.28	04.80.011	FDE	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	m²	34,00	87,41	107,51	3.655,34	
3.29	04.03.023	FDE	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	M2	17,00	116,27	143,01	2.431,17	
3.30	04.80.017	FDE	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	m²	28,00	138,73	170,63	4.777,64	
4			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS					397.395,07	
4.1	91326	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	43,00	725,55	892,42	38.374,06	
4.2	91327	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	764,57	940,42	6.582,94	
4.3	05.01.101	FDE	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	UN	18,00	1266,91	1558,29	28.049,22	
4.4	91325	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	675,38	830,71	5.814,97	
4.5	05.01.029	FDE	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	19,00	472,24	580,85	11.036,15	
4.6	05.05.037	FDE	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	25,00	766,38	942,64	23.566,00	
4.7	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	638,89	785,83	7.072,47	
4.8	05.05.075	FDE	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	16,00	878,49	1080,54	17.288,64	
4.9	05.05.078	FDE	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	2,00	2664,53	3277,37	6.554,74	
4.10	05.05.080	FDE	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	4,00	61,98	76,23	304,92	
4.11	05.05.085	FDE	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	2,00	5208,33	6406,24	12.812,48	
4.12	05.05.086	FDE	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	2,00	3819,19	4697,60	9.395,20	
4.13	05.05.087	FDE	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	2,00	3306,92	4067,51	8.135,02	
4.14	05.05.089	FDE	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	2,00	6444,88	7927,20	15.854,40	
4.15	05.05.104	FDE	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	5,00	3696,47	4546,65	22.733,25	
4.16	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	197,14	242,48	1.939,84	
4.17	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	138,07	169,82	679,28	
4.18	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	150,81	185,49	9.274,50	
4.19	05.50.015	FDE	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	m²	4,00	3,61	4,44	17,76	
4.20	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	71,00	9,44	11,61	824,31	
4.21	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	71,00	24,37	29,97	2.127,87	
4.22	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	474,00	1,60	1,96	929,04	
4.23	05.70.001	FDE	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	20,00	58,83	72,36	1.447,20	
4.24	100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	58,48	71,93	1.078,95	
4.25	100696	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	65,07	80,03	1.200,45	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
4.26	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	71,72	88,21	1.323,15	
4.27	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	78,34	96,35	1.445,25	
4.28	100699	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	93,21	114,64	1.719,60	
4.29	05.70.005	FDE	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	21,00	36,48	44,87	942,27	
4.30	05.70.015	FDE	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	28,00	42,51	52,28	1.463,84	
4.31	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	11,00	289,71	356,34	3.919,74	
4.32	20017	SINAPI INSUMOS	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	130,00	21,45	26,38	3.429,40	
4.33	05.80.042	FDE	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	24,00	2043,96	2514,07	60.337,68	
4.34	05.80.044	FDE	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	UN	7,00	1104,28	1358,26	9.507,82	
4.35	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	37,00	170,25	209,40	7.747,80	
4.36	05.80.071	FDE	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	32,00	120,00	147,60	4.723,20	
4.37	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00	65,76	80,88	1.617,60	
4.38	11484	SINAPI INSUMOS	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	15,00	58,89	72,43	1.086,45	
4.39	2432	SINAPI INSUMOS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	211,00	22,58	27,77	5.859,47	
4.40	2418	SINAPI INSUMOS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	183,00	10,47	12,87	2.355,21	
4.41	38155	SINAPI INSUMOS	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	26,00	91,44	112,47	2.924,22	
4.42	100706	SINAPI	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN	21,00	62,35	76,69	1.610,49	
4.43	05.80.087	FDE	VARETA PARA CREMONA	M	19,00	35,61	43,80	832,20	
4.44	38178	SINAPI INSUMOS	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	28,00	16,22	19,95	558,60	
4.45	2432	SINAPI INSUMOS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	95,00	22,58	27,77	2.638,15	
4.46	38151	SINAPI INSUMOS	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	49,00	88,21	108,49	5.316,01	
4.47	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	28,00	115,27	141,78	3.969,84	
4.48	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	37,00	303,44	373,23	13.809,51	
4.49	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	352,14	433,13	12.993,90	
4.50	37562	SINAPI INSUMOS	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	464,62	571,48	11.429,60	
4.51	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	11,00	54,47	66,99	736,89	
4.52	86899	SINAPI	SUPRIMIDO	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	
<b>5</b>			<b>ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS</b>					<b>1.067.485,95</b>	
5.1	06.03.035	FDE	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	50,00	563,18	692,71	34.635,50	
5.2	06.01.025	FDE	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	m²	52,00	1122,45	1380,61	71.791,72	
5.3	06.01.026	FDE	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	m²	52,00	1352,15	1663,14	86.483,28	
5.4	06.01.027	FDE	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	m²	17,00	799,40	983,26	16.715,42	
5.5	06.01.072	FDE	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	m²	293,00	992,08	1220,25	357.533,25	
5.6	06.01.075	FDE	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	m²	69,00	729,27	897,00	61.893,00	
5.7	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1082,10	1330,98	5.323,92	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
5.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,00	419,04	515,41	2.061,64	
5.9	4930	SINAPI INSUMOS	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	26,00	396,90	488,18	12.692,68	
5.10	37562	SINAPI INSUMOS	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	464,62	571,48	11.429,60	
5.11	4948	SINAPI INSUMOS	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	15,00	379,96	467,35	7.010,25	
5.12	06.02.095	FDE	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	43,00	94,51	116,24	4.998,32	
5.13	06.02.098	FDE	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	43,00	105,48	129,74	5.578,82	
5.14	06.03.003	FDE	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	21,00	460,80	566,78	11.902,38	
5.15	39620	SINAPI INSUMOS	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	9,00	802,71	987,33	8.885,97	
5.16	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	5,00	540,45	664,75	3.323,75	
5.17	7158	SINAPI INSUMOS	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	7,00	27,43	33,73	236,11	
5.18	06.03.040	FDE	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	m²	39,00	270,69	332,94	12.984,66	
5.19	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	277,18	340,93	4.773,02	
5.20	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	266,93	328,32	2.298,24	
5.21	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	228,88	281,52	5.911,92	
5.22	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	201,00	128,46	158,00	31.758,00	
5.23	06.03.069	FDE	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m²	202,00	27,09	33,32	6.730,64	
5.24	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	2255,42	2774,16	8.322,48	
5.25	25399	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	3,00	1852,35	2278,39	6.835,17	
5.26	25398	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2,00	3051,21	3752,98	7.505,96	
5.27	06.03.101	FDE	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	300,00	553,92	681,32	204.396,00	
5.28	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2020	M	10,00	496,49	610,68	6.106,80	
5.29	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2020	M	10,00	428,82	527,44	5.274,40	
5.30	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	193,00	9,44	11,61	2.240,73	
5.31	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	193,00	24,37	29,97	5.784,21	
5.32	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,00	9,20	11,31	384,54	
5.33	06.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES	UN	101,00	32,08	39,45	3.984,45	
5.34	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	141,00	1,60	1,96	276,36	
5.35	06.60.060	FDE	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	10,00	21,38	26,29	262,90	
5.36	4911	SINAPI INSUMOS	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	5,00	240,87	296,27	1.481,35	
5.37	06.80.023	FDE	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	m²	17,00	581,82	715,63	12.165,71	
5.38	06.80.025	FDE	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	m²	17,00	564,39	694,19	11.801,23	
5.39	06.80.029	FDE	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	m²	67,00	154,80	190,40	12.756,80	
5.40	06.80.043	FDE	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	67,00	27,09	33,32	2.232,44	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
5.41	11520	SINAPI INSUMOS	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	34,00	23,48	28,88	981,92	
5.42	43601	SINAPI INSUMOS	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	7,00	50,95	62,66	438,62	
5.43	4229	SINAPI INSUMOS	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	168,00	33,12	40,73	6.842,64	
5.44	170365	SIURB	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	m²	267,00	0,00	0,00	0,00	
5.45	7170	SINAPI INSUMOS	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	267,00	1,59	1,95	520,65	
6			COBERTURA					612.563,00	
6.1	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1622,11	1995,19	1.995,19	
6.2	92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1599,96	1967,95	3.935,90	
6.3	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1200,00	94,86	116,67	140.004,00	
6.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1200,00	36,41	44,78	53.736,00	
6.5	92590	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	1001,58	1231,94	12.319,40	
6.6	07.03.065	FDE	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	m²	36,00	56,47	69,45	2.500,20	
6.7	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,00	61,08	75,12	751,20	
6.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2420,00	49,99	61,48	148.781,60	
6.9	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	406,00	36,40	44,77	18.176,62	
6.10	07.03.106	FDE	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	m²	55,00	98,51	121,16	6.663,80	
6.11	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	69,00	48,75	59,96	4.137,24	
6.12	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	59,00	69,85	85,91	5.068,69	
6.13	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	34,05	41,88	711,96	
6.14	07.04.041	FDE	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	17,00	74,23	91,30	1.552,10	
6.15	07.04.042	FDE	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	17,00	104,79	128,89	2.191,13	
6.16	11116	SINAPI INSUMOS	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO	UN	7,00	628,59	773,16	5.412,12	
6.17	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,00	47,70	58,67	1.994,78	
6.18	1114	SINAPI INSUMOS	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	34,00	23,96	29,47	1.001,98	
6.19	07.04.102	FDE	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	34,00	48,68	59,87	2.035,58	
6.20	07.04.112	FDE	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	34,00	58,22	71,61	2.434,74	
6.21	07.04.113	FDE	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	34,00	58,89	72,43	2.462,62	
6.22	07.04.114	FDE	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	34,00	46,62	57,34	1.949,56	
6.23	07.05.007	FDE	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	m²	34,00	94,41	116,12	3.948,08	
6.24	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,00	17,53	21,56	733,04	



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
6.25	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1948,00	3,51	4,31	8.395,88	
6.26	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	220,00	7,60	9,34	2.054,80	
6.27	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	218,00	82,83	101,88	22.209,84	
6.28	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	215,00	187,80	230,99	49.662,85	
6.29	97653	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	218,00	113,85	140,03	30.526,54	
6.30	97654	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	215,00	148,20	182,28	39.190,20	
6.31	07.60.056	FDE	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	97,00	0,90	1,10	106,70	
6.32	07.60.066	FDE	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	34,00	1,50	1,84	62,56	
6.33	20205	SINAPI INSUMOS	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,00	2,86	3,51	59,67	
6.34	4430	SINAPI INSUMOS	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	17,00	11,25	13,83	235,11	
6.35	3993	SINAPI INSUMOS	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	17,00	102,75	126,38	2.148,46	
6.36	20213	SINAPI INSUMOS	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,00	21,74	26,74	454,58	
6.37	20211	SINAPI INSUMOS	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,00	28,78	35,39	601,63	
6.38	4460	SINAPI INSUMOS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	17,00	7,93	9,75	165,75	
6.39	4299	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	101,00	1,15	1,41	142,41	
6.40	4302	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	101,00	3,30	4,05	409,05	
6.41	07.80.022	FDE	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	7,00	185,37	228,00	1.596,00	
6.42	21142	SINAPI INSUMOS	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	67,00	27,22	33,48	2.243,16	
6.43	07.80.024	FDE	CHAPUZ METÁLICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	7,00	103,53	127,34	891,38	
6.44	7181	SINAPI INSUMOS	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	101,00	4,72	5,80	585,80	
6.45	07.80.033	FDE	FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	m²	134,00	82,02	100,88	13.517,92	
6.46	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	168,00	1,95	2,39	401,52	
6.47	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	17,00	83,51	102,71	1.746,07	
6.48	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	34,00	34,25	42,12	1.432,08	
6.49	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,00	34,05	41,88	1.423,92	
6.50	07.80.045	FDE	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	34,00	44,01	54,13	1.840,42	
6.51	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	34,00	43,28	53,23	1.809,82	
6.52	07.80.051	FDE	FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	m²	17,00	48,78	59,99	1.019,83	
6.53	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,00	64,12	78,86	2.681,24	
6.54	4306	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	101,00	2,12	2,60	262,60	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
6.55	07.80.091	FDE	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	17,00	8,98	11,04	187,68	
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.023.567,09	
7.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	50,52	62,13	2.050,29	
7.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	87,75	107,93	3.561,69	
7.3	95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	355,29	437,00	4.370,00	
7.4	95641	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	240,21	295,45	2.954,50	
7.5	95643	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	463,97	570,68	5.706,80	
7.6	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	426,33	524,38	5.243,80	
7.7		SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	311,75	383,45	3.834,50	
7.8	95646	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	464,49	571,32	5.713,20	
7.9	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	10,00	6177,89	7598,80	75.988,00	
7.10	08.02.002	FDE	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	10,00	10452,69	12856,80	128.568,00	
7.11	08.02.005	FDE	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG	UN	10,00	1976,57	2431,18	24.311,80	
7.12	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	60,00	10,31	12,68	760,80	
7.13	08.02.017	FDE	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	34,00	7,47	9,18	312,12	
7.14	08.02.021	FDE	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	4,00	548,63	674,81	2.699,24	
7.15	08.02.040	FDE	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	51,00	106,08	130,47	6.653,97	
7.16	08.02.041	FDE	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	34,00	120,96	148,78	5.058,52	
7.17	08.02.042	FDE	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M	34,00	169,02	207,89	7.068,26	
7.18	08.02.043	FDE	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M	34,00	180,77	222,34	7.559,56	
7.19	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	34,00	66,47	81,75	2.779,50	
7.20	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	17,00	50,91	62,61	1.064,37	
7.21	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	17,00	78,15	96,12	1.634,04	
7.22	7696	SINAPI INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	17,00	56,40	69,37	1.179,29	
7.23	7701	SINAPI INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	10,00	69,99	86,08	860,80	
7.24	7694	SINAPI INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	7,00	94,20	115,86	811,02	
7.25	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,00	19,37	23,82	809,88	
7.26	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,00	22,37	27,51	1.843,17	
7.27	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	29,47	36,24	724,80	
7.28	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	11,26	13,84	235,28	
7.29	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,00	12,52	15,39	215,46	
7.30	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	19,78	24,32	243,22	



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.31	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00	31,94	39,28	274,96	
7.32	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	23,34	28,70	200,90	
7.33	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	26,37	32,43	227,01	
7.34	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	40,33	49,60	347,20	
7.35	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	54,95	67,58	473,06	
7.36	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	69,77	85,81	600,67	
7.37	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	95,80	117,83	824,81	
7.38	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	185,85	228,59	1.600,13	
7.39	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	225,97	277,94	1.945,58	
7.40	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	447,08	549,90	3.849,30	
7.41	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	17,62	21,67	151,69	
7.42	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	22,28	27,40	191,80	
7.43	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	54,15	66,60	466,20	
7.44	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	61,84	76,06	532,42	
7.45	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	75,13	92,40	1.201,20	
7.46	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	102,04	125,50	878,50	
7.47	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	109,11	134,20	939,40	
7.48	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	55,47	68,22	477,54	
7.49	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	58,97	72,53	507,71	
7.50	21112	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	33,00	238,80	293,72	9.692,76	
7.51	10228	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	33,00	277,42	341,22	11.260,26	
7.52	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	20,00	12,80	15,74	314,80	
7.53	103019	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	252,45	310,51	2.173,57	
7.54	08.08.012	FDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	617,20	759,15	1.518,30	
7.55	10922	SINAPI INSUMOS	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	4,00	3809,68	4685,90	18.743,60	
7.56	96765	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1353,87	1665,26	6.661,04	
7.57	20965	SINAPI INSUMOS	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	7,00	82,91	101,97	713,79	
7.58	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17,00	499,84	614,80	10.451,60	
7.59	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17,00	169,55	208,54	3.545,18	
7.60	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17,00	174,51	214,64	3.648,88	
7.61	12898	SINAPI INSUMOS	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NÔMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	4,00	132,87	163,43	653,72	
7.62	08.08.061	FDE	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	4,00	1925,40	2368,24	9.472,96	
7.63	08.08.069	FDE	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	7,00	1884,93	2318,46	16.229,22	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.64	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1075,15	1322,43	3.967,29	
7.65	08.08.071	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	3,00	1336,15	1643,46	4.930,38	
7.66	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1716,87	2111,75	6.335,25	
7.67	102116	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1834,23	2256,10	6.768,30	
7.68	08.08.074	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	3,00	1841,02	2264,45	6.793,35	
7.69	102118	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	2502,80	3078,44	9.235,32	
7.70	08.08.076	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	3,00	3171,91	3901,44	11.704,32	
7.71	08.08.090	FDE		UN	2,00	115,55	142,12	284,24	
			TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)						
7.72	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	20,09	24,71	840,14	
7.73	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	24,75	30,44	1.034,96	
7.74	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	30,65	37,69	1.281,46	
7.75	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	34,49	42,42	1.442,28	
7.76	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	46,92	57,71	1.962,14	
7.77	89511	SINAPI		M	34,00	33,14	40,76	1.385,84	
7.78	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	34,00	42,43	52,18	1.774,12	
7.79	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,00	53,21	65,44	2.224,96	
7.80	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	33,51	41,21	206,05	
7.81	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	60,73	74,69	373,45	
7.82	08.10.008	FDE	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	5,00	36,32	44,67	223,35	
7.83	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	68,13	83,79	418,95	
7.84	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	42,73	52,55	262,75	
7.85	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	81,96	100,81	504,05	
7.86	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	18,63	22,91	45,82	
7.87	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,85	21,95	43,90	
7.88	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,32	21,30	42,60	
7.89	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,11	28,42	56,84	
7.90	12614	SINAPI INSUMOS	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	20,00	40,80	50,18	1.003,60	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.91	12616	SINAPI INSUMOS	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	20,00	12,37	15,21	304,20	
7.92	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	51,49	63,33	1.076,61	
7.93	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	70,62	86,86	1.476,62	
7.94	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	136,22	167,55	2.848,35	
7.95	08.12.031	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	33,00	29,56	36,35	1.199,55	
7.96	1116	SINAPI INSUMOS	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	33,00	14,35	17,65	582,45	
7.97	1113	SINAPI INSUMOS	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	33,00	20,11	24,73	816,09	
7.98	1114	SINAPI INSUMOS	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	33,00	23,96	29,47	972,51	
7.99	08.12.035	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	33,00	128,41	157,94	5.212,02	
7.100	08.12.065	FDE	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	2,00	8,82	10,84	21,68	
7.101	08.12.066	FDE	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	2,00	11,89	14,62	29,24	
7.102	08.12.067	FDE	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	2,00	24,43	30,04	60,08	
7.103	10410	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	119,24	146,66	146,66	
7.104	10408	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	279,50	343,78	343,78	
7.105	10406	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	552,06	679,03	2.037,09	
7.106	10407	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	856,26	1053,19	3.159,57	
7.107	10418	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	61,44	75,57	226,71	
7.108	10417	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	154,75	190,34	571,02	
7.109	10414	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	338,63	416,51	1.249,53	
7.110	10415	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	587,71	722,88	2.168,64	
7.111	11830	SINAPI INSUMOS	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	17,00	29,59	36,39	618,63	
7.112	11825	SINAPI INSUMOS	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	17,00	66,58	81,89	1.392,13	
7.113	11767	SINAPI INSUMOS	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	17,00	177,33	218,11	3.707,87	
7.114	08.14.064	FDE	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	4655,73	5726,54	11.453,08	
7.115	11871	SINAPI INSUMOS	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	348,30	428,40	4.284,00	
7.116	37106	SINAPI INSUMOS	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	7,00	3735,96	4595,23	32.166,61	
7.117	08.15.002	FDE	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	10,00	2846,91	3501,69	35.016,90	
7.118	08.15.003	FDE	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	3,00	828,23	1018,72	3.056,16	
7.119	08.15.013	FDE	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	7,00	1190,17	1463,90	10.247,30	
7.120	08.15.016	FDE	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	7,00	631,74	777,04	5.439,28	

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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
						TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO
							FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO
							CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.121	08.15.017	FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	7,00	2247,39	2764,28	19.349,96	
7.122	08.15.018	FDE	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	7,00	1475,41	1814,75	12.703,25	
7.123	08.15.019	FDE	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	7,00	1860,87	2288,87	16.022,09	
7.124	11697	SINAPI INSUMOS	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	17,00	436,63	537,05	9.129,85	
7.125	10420	SINAPI INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	30,00	149,61	184,02	5.520,60	
7.126	11786	SINAPI INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	17,00	331,51	407,75	6.931,75	
7.127	10422	SINAPI INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	13,00	279,66	343,98	4.471,74	
7.128	10425	SINAPI INSUMOS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	22,00	67,73	83,30	1.832,60	
7.129	44020	SINAPI INSUMOS	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	7,00	642,66	790,47	5.533,29	
7.130	20271	SINAPI INSUMOS	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	7,00	390,29	480,05	3.360,35	
7.131	10423	SINAPI INSUMOS	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	7,00	286,56	352,46	2.467,22	
7.132	36520	SINAPI INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4,00	470,70	578,96	2.315,84	
7.133	08.16.090	FDE	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	4,00	1258,60	1548,07	6.192,28	
7.134	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	4,00	2590,99	3186,91	12.747,64	
7.135	08.16.092	FDE	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	7,00	261,74	321,94	2.253,58	
7.136	08.16.093	FDE	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	3,00	2494,72	3068,50	9.205,50	
7.137	08.16.094	FDE	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	4,00	1987,03	2444,04	9.776,16	
7.138	11698	SINAPI INSUMOS	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	4,00	520,88	640,68	2.562,72	
7.139	11692	SINAPI INSUMOS	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUIROS)	M2	5,00	435,16	535,24	2.676,20	
7.140	08.17.037	FDE	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	23,00	873,60	1074,52	24.713,96	
7.141	38189	SINAPI INSUMOS	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	23,00	113,91	140,10	3.222,30	
7.142	08.17.041	FDE	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	23,00	408,26	502,15	11.549,45	
7.143	11814	SINAPI INSUMOS	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	15,00	6693,50	8233,00	123.495,00	
7.144	11816	SINAPI INSUMOS	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	8,00	3075,00	3782,25	30.258,00	
7.145	08.17.055	FDE	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	7,00	284,66	350,13	2.450,91	
7.146	08.17.056	FDE	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	7,00	398,32	489,93	3.429,51	
7.147	08.17.058	FDE	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	7,00	413,01	508,00	3.556,00	
7.148	08.17.077	FDE	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	7,00	38,79	47,71	333,97	
7.149	08.17.078	FDE	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN	7,00	44,63	54,89	384,23	
7.150	08.17.080	FDE	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	5,00	50,76	62,43	312,15	
7.151	7604	SINAPI INSUMOS	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	5,00	32,81	40,35	201,75	
7.152	08.17.084	FDE	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	487,71	599,88	2.399,52	
7.153	36796	SINAPI INSUMOS	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	7,00	96,88	119,16	834,12	
7.154	08.17.086	FDE	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	7,00	446,81	549,57	3.846,99	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.155	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	34,00	0,51	0,62	21,08	
7.156	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	34,00	4,47	5,49	186,66	
7.157	08.50.021	FDE	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	34,00	1,80	2,21	75,14	
7.158	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	23,00	1,60	1,96	45,08	
7.159	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	98,00	9,42	11,58	1.134,84	
7.160	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	99,00	12,93	15,90	1.574,10	
7.161	08.60.013	FDE	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	5,00	80,22	98,67	493,35	
7.162	08.60.014	FDE	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	5,00	117,45	144,46	722,30	
7.163	08.80.010	FDE	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	27,00	62,79	77,23	2.085,21	
7.164	08.80.011	FDE	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	24,00	99,03	121,80	2.923,20	
7.165	08.80.012	FDE	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	7,00	18,51	22,76	159,32	
7.166	08.80.015	FDE	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	24,00	38,98	47,94	1.150,56	
7.167	08.80.018	FDE	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	5,00	206,76	254,31	1.271,55	
7.168	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	5,00	108,46	133,40	667,00	
7.169	08.80.020	FDE	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	24,00	94,98	116,82	2.803,68	
7.170	11686	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	20,00	10,38	12,76	255,20	
7.171	08.80.040	FDE	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07	UN	2,00	1092,99	1344,37	2.688,74	
7.172	96765	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1353,87	1665,26	6.661,04	
7.173	11732	SINAPI INSUMOS	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	17,00	21,54	26,49	450,33	
7.174	08.82.024	FDE	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	17,00	8,81	10,83	184,11	
7.175	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	230,54	283,56	4.820,52	
7.176	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	185,69	228,39	3.882,63	
7.177	08.82.040	FDE	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	7,00	161,75	198,95	1.392,65	
7.178	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	132,31	162,74	1.139,18	
7.179	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	20,23	24,88	99,52	
7.180	08.82.050	FDE	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	17,00	6,68	8,21	139,57	
7.181	08.82.055	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	67,00	2,16	2,65	177,55	
7.182	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	990,00	3,59	4,41	4.365,90	
7.183	08.82.060	FDE	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	33,00	3,00	3,69	121,77	
7.184	101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4934,31	6069,20	6.069,20	
7.185	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	24,00	36,72	45,16	1.083,84	
7.186	08.84.012	FDE	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	2,00	10,50	12,91	25,82	
7.187	08.84.038	FDE	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	7,00	273,03	335,82	2.350,74	
7.188	08.84.043	FDE	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	5,00	71,53	87,98	439,90	
7.189	11689	SINAPI INSUMOS	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	5,00	849,58	1044,98	5.224,90	
7.190	11687	SINAPI INSUMOS	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	4,00	678,06	834,01	3.336,04	
7.191	86880	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	23,70	29,15	204,05	
7.192	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	48,04	59,08	354,48	
7.193	21029	SINAPI INSUMOS	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	254,52	313,05	1.565,25	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
7.194	21032	SINAPI INSUMOS	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	417,05	512,97	2.564,85	
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>946.606,61</b>	
8.1	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	462,42	568,77	1.137,54	
8.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	28,04	34,48	1.137,84	
8.3	39390	SINAPI INSUMOS	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	40,00	19,20	23,61	944,40	
8.4	39389	SINAPI INSUMOS	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	40,00	9,15	11,25	450,00	
8.5	38773	SINAPI INSUMOS	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	40,00	5,13	6,30	252,00	
8.6	09.02.042	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	2,00	95,99	118,06	236,12	
8.7	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	2,00	161,95	199,19	398,38	
8.8	09.02.052	FDE	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	UN	1,00	3986,46	4903,34	4.903,34	
8.9	2388	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	17,00	43,99	54,10	919,70	
8.10	34606	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	10,00	67,48	83,00	830,00	
8.11	2392	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	9,00	54,87	67,49	607,41	
8.12	2373	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	5,00	77,31	95,09	475,45	
8.13	09.02.091	FDE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	2,00	349,08	429,36	858,72	
8.14	09.02.102	FDE	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	461,91	568,14	568,14	
8.15	09.02.103	FDE	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	452,29	556,31	556,31	
8.16	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,00	19,08	23,46	3.120,18	
8.17	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	133,00	20,50	25,21	3.352,93	
8.18	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	133,00	28,05	34,50	4.588,50	
8.19	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	133,00	40,35	49,63	6.600,79	
8.20	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	133,00	55,99	68,86	9.158,38	
8.21	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	133,00	71,71	88,20	11.730,60	
8.22	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,00	13,15	16,17	2.150,61	
8.23	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	135,00	16,37	20,13	2.717,55	
8.24	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	135,00	18,47	22,71	3.065,85	
8.25	09.04.006	FDE	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	m²	7,00	1403,68	1726,52	12.085,64	
8.26	09.04.021	FDE	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	3,00	398,07	489,62	1.468,86	
8.27	09.04.022	FDE	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	3,00	1039,08	1278,06	3.834,18	
8.28	09.04.037	FDE	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	5,00	356,39	438,35	2.191,75	
8.29	09.04.040	FDE	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	7,00	11,24	13,82	96,74	



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.30	09.04.041	FDE	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	7,00	15,40	18,94	132,58	
8.31	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	405,28	498,49	3.489,43	
8.32	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	467,31	574,79	2.299,16	
8.33	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	935,55	1150,72	4.602,88	
8.34	09.04.050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	m²	2,00	221,95	272,99	545,98	
8.35	09.04.078	FDE	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	34,00	21,88	26,91	914,94	
8.36	09.04.079	FDE	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	34,00	32,93	40,50	1.377,00	
8.37	09.04.080	FDE	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	34,00	47,95	58,97	2.004,98	
8.38	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	112,44	138,30	2.351,10	
8.39	2386	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	17,00	13,71	16,86	286,62	
8.40	2370	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	34,00	8,17	10,04	341,36	
8.41	21128	SINAPI INSUMOS	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	34,00	7,86	9,66	328,44	
8.42	6295	SINAPI INSUMOS	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	15,00	11,33	13,93	208,95	
8.43	2637	SINAPI INSUMOS	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	15,00	1,44	1,77	26,55	
8.44	1804	SINAPI INSUMOS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	7,00	18,40	22,63	158,41	
8.45	3909	SINAPI INSUMOS	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	15,00	6,90	8,48	127,20	
8.46	3263	SINAPI INSUMOS	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	7,00	21,03	25,86	181,02	
8.47	1795	SINAPI INSUMOS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	7,00	19,14	23,54	164,78	
8.48	1811	SINAPI INSUMOS	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	7,00	18,00	22,14	154,98	
8.49	1820	SINAPI INSUMOS	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	7,00	21,75	26,75	187,25	
8.50	09.05.003	FDE	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	34,00	37,22	45,78	1.556,52	
8.51	09.05.004	FDE	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	34,00	49,56	60,95	2.072,30	
8.52	09.05.005	FDE	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	17,00	56,74	69,79	1.186,43	
8.53	09.05.006	FDE	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	17,00	67,26	82,72	1.406,24	
8.54	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	61,47	75,60	151,20	
8.55	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	408,98	503,04	1.006,08	
8.56	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	405,28	498,49	1.993,96	
8.57	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	467,31	574,79	2.299,16	
8.58	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	664,70	817,58	4.087,90	
8.59	7588	SINAPI INSUMOS	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	5,00	31,18	38,35	191,75	
8.60	09.05.076	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1165,01	1432,96	2.865,92	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.61	09.05.077	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1171,40	1440,82	2.881,64	
8.62	09.05.080	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN	2,00	1228,63	1511,21	3.022,42	
8.63	09.05.082	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1126,11	1385,11	2.770,22	
8.64	09.05.083	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1167,90	1436,51	2.873,02	
8.65	09.05.084	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	2,00	1185,48	1458,14	2.916,28	
8.66	09.05.085	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	2,00	569,24	700,16	1.400,32	
8.67	09.05.086	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	2,00	604,53	743,57	1.487,14	
8.68	09.05.090	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	564,75	694,64	1.389,28	
8.69	09.05.091	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	600,03	738,03	1.476,06	
8.70	09.05.096	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	557,60	685,84	685,84	
8.71	09.05.097	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	1,00	831,54	1022,79	1.022,79	
8.72	1872	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	17,00	1,59	1,95	33,15	
8.73	1873	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	17,00	3,16	3,88	65,96	
8.74	11247	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	992,31	1220,54	6.102,70	
8.75	11250	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	42,72	52,54	262,70	
8.76	09.06.027	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	5,00	497,16	611,50	3.057,50	
8.77	20254	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	17,00	15,71	19,32	328,44	
8.78	39771	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	17,00	22,41	27,56	468,52	
8.79	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5326,00	2,55	3,13	16.670,38	
8.80	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11988,00	3,60	4,42	52.986,96	
8.81	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	537,00	5,45	6,70	3.597,90	
8.82	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	537,00	7,53	9,26	4.972,62	
8.83	98287	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	1,39	1,70	34,00	
8.84	98288	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	2,08	2,55	51,00	
8.85	98289	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	2,28	2,80	56,00	
8.86	98290	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	3,00	3,69	73,80	
8.87	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	28,04	34,48	482,72	
8.88	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	42,38	52,12	104,24	
8.89	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	65,02	79,97	159,94	
8.90	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,26	55,66	55,66	
8.91	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	62,06	76,33	152,66	
8.92	09.08.007	FDE	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2,00	166,61	204,93	409,86	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

				TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
					FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
					CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total
8.93	09.08.008	FDE	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2,00	206,74	254,29	508,58
8.94	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	29,26	35,98	719,60
8.95	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	44,25	54,42	1.088,40
8.96	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	29,26	35,98	719,60
8.97	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,98	43,02	86,04
8.98	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,80	56,33	112,66
8.99	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,81	37,89	75,78
8.100	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	28,04	34,48	2.413,60
8.101	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	42,38	52,12	312,72
8.102	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	56,72	69,76	488,32
8.103	09.08.033	FDE	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	125,26	154,06	616,24
8.104	09.08.034	FDE	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	147,76	181,74	726,96
8.105	09.08.036	FDE	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	110,28	135,64	542,56
8.106	09.08.038	FDE	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	147,18	181,03	724,12
8.107	09.08.039	FDE	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	176,29	216,83	867,32
8.108	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	34,23	42,10	168,40
8.109	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	53,98	66,39	265,56
8.110	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	29,26	35,98	539,70
8.111	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	33,43	41,11	616,65
8.112	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	44,25	54,42	2.721,00
8.113	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	30,81	37,89	303,12
8.114	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	34,98	43,02	344,16
8.115	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	45,80	56,33	225,32
8.116	09.08.050	FDE	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	140,67	173,02	692,08
8.117	09.08.052	FDE	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5,00	123,84	152,32	761,60
8.118	09.08.054	FDE	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	192,81	237,15	948,60
8.119	09.08.055	FDE	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	4,00	274,07	337,10	1.348,40

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.120	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	43,41	53,39	213,56	
8.121	09.08.057	FDE	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5,00	97,10	119,43	597,15	
8.122	09.08.086	FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	4,00	151,38	186,19	744,76	
8.123	09.08.087	FDE	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	4,00	84,87	104,39	417,56	
8.124	09.08.090	FDE	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	274,51	337,64	337,64	
8.125	09.08.096	FDE	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	647,28	796,15	5.573,05	
8.126	09.09.025	FDE	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	5,00	419,25	515,67	2.578,35	
8.127	09.09.026	FDE	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	5,00	448,20	551,28	2.756,40	
8.128	09.09.030	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	209,00	101,79	125,20	26.166,80	
8.129	09.09.036	FDE	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	4,00	613,02	754,01	3.016,04	
8.130	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	89,39	109,94	439,76	
8.131	09.09.045	FDE	LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	UN	242,00	214,07	263,30	63.718,60	
8.132	09.09.046	FDE	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	5,00	160,98	198,00	990,00	
8.133	09.09.051	FDE	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	5,00	123,03	151,32	756,60	
8.134	09.09.052	FDE	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	5,00	185,67	228,37	1.141,85	
8.135	09.09.057	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	450,00	134,46	165,38	74.421,00	
8.136	09.09.060	FDE	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	387,00	260,84	320,83	124.161,21	
8.137	09.09.072	FDE	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN	9,00	384,86	473,37	4.260,33	
8.138	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52,00	16,71	20,55	1.068,60	
8.139	09.10.021	FDE	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	5,00	163,41	200,99	1.004,95	
8.140	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	84,81	104,31	521,55	
8.141	09.11.035	FDE	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	7,00	255,99	314,86	2.204,02	
8.142	09.11.060	FDE	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	4,00	1725,90	2122,85	8.491,40	
8.143	09.12.001	FDE	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2,00	1246,01	1532,59	3.065,18	
8.144	09.12.010	FDE	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	2,00	667,53	821,06	1.642,12	
8.145	41410	SINAPI INSUMOS	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	5,00	58,55	72,01	360,05	
8.146	09.13.011	FDE	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	2,00	835,17	1027,25	2.054,50	
8.147	566	SINAPI INSUMOS	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	34,00	3,20	3,93	133,62	
8.148	96976	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	17,00	115,08	141,54	2.406,18	
8.149	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	75,21	92,50	647,50	
8.150	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	112,44	138,30	553,20	
8.151	34643	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	2,00	34,99	43,03	86,06	
8.152	09.13.032	FDE	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	67,00	36,43	44,80	3.001,60	
8.153	09.13.033	FDE	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	67,00	38,84	47,77	3.200,59	
8.154	09.13.034	FDE	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	67,00	29,74	36,58	2.450,86	
8.155	09.13.035	FDE	RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	4,00	2021,22	2486,10	9.944,40	
8.156	09.13.036	FDE	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	7,00	71,17	87,53	612,71	
8.157	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	17,00	73,07	89,87	1.527,79	
8.158	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,42	0,51	153,00	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.159	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,57	0,70	210,00	
8.160	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1880,00	1,02	1,25	2.350,00	
8.161	104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	1,43	1,75	525,00	
8.162	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	424,00	1,90	2,33	987,92	
8.163	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	500,00	0,70	0,86	430,00	
8.164	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	128,00	1,60	1,96	250,88	
8.165	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,00	24,37	29,97	119,88	
8.166	09.50.007	FDE	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	8,00	6,68	8,21	65,68	
8.167	09.50.011	FDE	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	8,00	5,34	6,56	52,48	
8.168	09.50.013	FDE	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	4,00	58,20	71,58	286,32	
8.169	09.50.014	FDE	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	4,00	38,80	47,72	190,88	
8.170	09.50.018	FDE	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	8,00	77,61	95,46	763,68	
8.171	09.50.022	FDE	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	4,00	97,34	119,72	478,88	
8.172	09.50.029	FDE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	133,71	164,46	657,84	
8.173	09.50.030	FDE	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	4,00	53,48	65,78	263,12	
8.174	09.50.031	FDE	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	4,00	40,11	49,33	197,32	
8.175	09.50.032	FDE	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	4,00	58,20	71,58	286,32	
8.176	09.50.034	FDE	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	8,00	40,11	49,33	394,64	
8.177	09.50.037	FDE	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	4,00	6,02	7,40	29,60	
8.178	09.50.039	FDE	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	4,00	31,45	38,68	154,72	
8.179	09.52.001	FDE	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	4,00	106,96	131,56	526,24	
8.180	09.52.003	FDE	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.181	09.52.005	FDE	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	4,00	53,48	65,78	263,12	
8.182	09.52.007	FDE	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	4,00	6,68	8,21	32,84	
8.183	09.52.008	FDE	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.184	09.52.009	FDE	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	24,00	3,33	4,09	98,16	
8.185	09.52.010	FDE	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	11,00	6,68	8,21	90,31	
8.186	09.52.016	FDE	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.187	09.52.026	FDE	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	m²	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.188	09.52.029	FDE	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.189	09.52.030	FDE	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	4,00	3,33	4,09	16,36	
8.190	09.52.034	FDE	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.191	09.52.035	FDE	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	4,00	20,04	24,64	98,56	
8.192	09.52.037	FDE	REMOCAO DE CHAVE DE ACO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.193	09.52.039	FDE	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	17,00	13,36	16,43	279,31	
8.194	09.54.002	FDE	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	4,00	16,03	19,71	78,84	
8.195	09.54.003	FDE	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.196	09.54.004	FDE	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	4,00	40,11	49,33	197,32	
8.197	09.54.013	FDE	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.198	09.54.019	FDE	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES	UN	4,00	40,11	49,33	197,32	
8.199	09.54.020	FDE	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	4,00	133,71	164,46	657,84	
8.200	09.54.021	FDE	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	4,00	213,94	263,14	1.052,56	
8.201	09.56.001	FDE	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.202	09.56.003	FDE	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.203	09.56.012	FDE	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.204	09.60.003	FDE	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN	4,00	4,00	4,92	19,68	
8.205	09.60.008	FDE	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00	1,20	1,47	5,88	
8.206	09.60.009	FDE	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	4,00	6,68	8,21	32,84	
8.207	09.62.001	FDE	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	1,00	106,96	131,56	131,56	
8.208	09.62.003	FDE	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.209	09.62.012	FDE	RETIRADA DE PERFILADOS	M	51,00	10,68	13,13	669,63	
8.210	09.62.024	FDE	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB. CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	m²	17,00	53,48	65,78	1.118,26	
8.211	09.64.004	FDE	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	17,00	40,11	49,33	838,61	
8.212	09.64.016	FDE	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.213	09.64.018	FDE	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.214	09.64.020	FDE	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	2,00	133,71	164,46	328,92	
8.215	09.64.023	FDE	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	133,71	164,46	328,92	
8.216	09.66.001	FDE	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	4,00	13,36	16,43	65,72	
8.217	09.66.003	FDE	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	4,00	26,73	32,87	131,48	
8.218	09.66.007	FDE	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	4,00	5,34	6,56	26,24	
8.219	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	74,52	91,65	366,60	
8.220	09.80.004	FDE	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	4,00	838,39	1031,21	4.124,84	
8.221	09.80.005	FDE	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	4,00	379,14	466,34	1.865,36	
8.222	09.80.006	FDE	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	4,00	376,47	463,05	1.852,20	
8.223	574	SINAPI INSUMOS	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4,00	22,53	27,71	110,84	
8.224	3406	SINAPI INSUMOS	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	8,00	22,16	27,25	218,00	
8.225	09.80.012	FDE	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	4,00	60,11	73,93	295,72	
8.226	09.80.013	FDE	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	4,00	98,61	121,29	485,16	
8.227	09.80.014	FDE	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	4,00	20,26	24,91	99,64	
8.228	09.80.015	FDE	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	4,00	35,42	43,56	174,24	
8.229	09.80.017	FDE	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	4,00	339,83	417,99	1.671,96	
8.230	09.80.019	FDE	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	4,00	251,51	309,35	1.237,40	
8.231	09.80.026	FDE	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	7,00	1678,63	2064,71	14.452,97	
8.232	09.80.030	FDE	CHAVE FUSIVEL INDIC	UN	14,00	275,50	338,86	4.744,04	
8.233	12359	SINAPI INSUMOS	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	4,00	115,92	142,58	570,32	
8.234	09.80.040	FDE	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	UN	4,00	2674,46	3289,58	13.158,32	
8.235	09.80.042	FDE	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00	444,87	547,19	1.094,38	
8.236	36147	SINAPI INSUMOS	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	2,00	289,16	355,66	711,32	
8.237	09.80.044	FDE	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	1,00	156,27	192,21	192,21	
8.238	09.80.048	FDE	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	52,95	65,12	130,24	
8.239	10510	SINAPI INSUMOS	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00	96,87	119,15	238,30	
8.240	37591	SINAPI INSUMOS	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	15,20	18,69	37,38	
8.241	09.80.065	FDE	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	2,00	612,49	753,36	1.506,72	
8.242	09.80.090	FDE	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	4,00	53,74	66,10	264,40	
8.243	5050	SINAPI INSUMOS	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	2,00	342,50	421,27	842,54	
8.244	1101	SINAPI INSUMOS	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	1,00	24,13	29,67	29,67	
8.245	09.82.005	FDE	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	15,72	19,33	38,66	
8.246	09.82.006	FDE	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	23,74	29,20	58,40	
8.247	09.82.007	FDE	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	29,31	36,05	72,10	
8.248	39135	SINAPI INSUMOS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	17,00	5,97	7,34	124,78	
8.249	1574	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	34,00	1,26	1,54	52,36	



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.250	1575	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10,00	1,50	1,84	18,40	
8.251	1576	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	2,07	2,54	25,40	
8.252	1577	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	2,34	2,87	28,70	
8.253	1578	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	7,00	4,06	4,99	34,93	
8.254	1579	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	4,00	5,07	6,23	24,92	
8.255	1580	SINAPI INSUMOS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	4,00	6,24	7,67	30,68	
8.256	09.82.046	FDE	FECHADURA TIPO YALE	UN	4,00	45,60	56,08	224,32	
8.257	39028	SINAPI INSUMOS	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	168,00	5,19	6,38	1.071,84	
8.258	09.83.001	FDE	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T	UN	4,00	329,80	405,65	1.622,60	
8.259	09.83.002	FDE	CH.SECCION. AÇAO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	UN	2,00	1265,30	1556,31	3.112,62	
8.260	09.83.004	FDE	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	2,00	1363,44	1677,03	3.354,06	
8.261	09.83.033	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	4,00	55,98	68,85	275,40	
8.262	09.83.034	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	2,00	199,66	245,58	491,16	
8.263	09.83.035	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN	2,00	32,10	39,48	78,96	
8.264	09.83.036	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	17,00	12,92	15,89	270,13	
8.265	09.83.037	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	10,00	17,07	20,99	209,90	
8.266	09.83.038	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	7,00	30,34	37,31	261,17	
8.267	09.83.050	FDE	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	70,55	86,77	173,54	
8.268	09.83.070	FDE	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2,00	202,77	249,40	498,80	
8.269	09.83.071	FDE	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2,00	209,30	257,43	514,86	
8.270	09.83.072	FDE	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2,00	226,87	279,05	558,10	
8.271	09.83.073	FDE	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2,00	268,32	330,03	660,06	
8.272	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	124,07	152,60	305,20	
8.273	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	153,64	188,97	377,94	
8.274	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	320,53	394,25	788,50	
8.275	101904	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1168,71	1437,51	2.875,02	
8.276	38091	SINAPI INSUMOS	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	388,00	1,71	2,10	814,80	
8.277	38095	SINAPI INSUMOS	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	93,00	3,63	4,46	414,78	
8.278	09.84.037	FDE	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE (IL-42) COM SOQUETES P/ DUAS LAMPADAS LED TUBULAR 120 CM	UN	44,00	110,89	136,39	6.001,16	
8.279	09.84.038	FDE	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN	42,00	91,79	112,90	4.741,80	
8.280	09.84.042	FDE	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	111,00	34,68	42,65	4.734,15	
8.281	09.84.045	FDE	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	48,00	33,66	41,40	1.987,20	
8.282	09.84.046	FDE	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	41,00	56,35	69,31	2.841,71	
8.283	09.84.049	FDE	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	93,00	62,63	77,03	7.163,79	
8.284	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	99,00	26,26	32,29	3.196,71	
8.285	09.84.092	FDE	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	60,00	74,94	92,17	5.530,20	
8.286	09.84.107	FDE	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	87,00	56,86	69,93	6.083,91	
8.287	09.85.005	FDE	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	33,00	22,85	28,10	927,30	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

				TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
					FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
					CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total
8.288	09.85.006	FDE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	27,00	18,18	22,36	603,72
8.289	09.85.010	FDE	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	27,00	43,39	53,36	1.440,72
8.290	09.85.011	FDE	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	33,00	50,57	62,20	2.052,60
8.291	09.85.012	FDE	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	30,00	68,90	84,74	2.542,20
8.292	09.85.017	FDE	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	30,00	263,29	323,84	9.715,20
8.293	09.85.018	FDE	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	27,00	334,33	411,22	11.102,94
8.294	09.85.019	FDE	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	17,00	104,46	128,48	2.184,16
8.295	09.85.037	FDE	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN	3,00	240,56	295,88	887,64
8.296	09.85.039	FDE	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	3,00	150,51	185,12	555,36
8.297	1650	SINAPI INSUMOS	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	8,00	88,67	109,06	872,48
8.298	14165	SINAPI INSUMOS	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	3,00	1391,59	1711,65	5.134,95
8.299	5052	SINAPI INSUMOS	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	3,00	991,90	1220,03	3.660,09
8.300	41457	SINAPI INSUMOS	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	3,00	1210,65	1489,09	4.467,27
8.301	09.85.053	FDE	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00
8.302	14054	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	34,00	13,14	16,16	549,44
8.303	2566	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	34,00	18,14	22,31	758,54
8.304	2589	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	34,00	24,11	29,65	1.008,10
8.305	2596	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	17,00	47,85	58,85	1.000,45
8.306	14053	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	34,00	10,26	12,61	428,74
8.307	14052	SINAPI INSUMOS	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	34,00	10,11	12,43	422,62
8.308	09.85.082	FDE	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00
8.309	09.85.083	FDE	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00
8.310	09.85.084	FDE	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00
8.311	09.85.085	FDE	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00
8.312	39386	SINAPI INSUMOS	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	800,00	4,91	6,03	4.824,00
8.313	39387	SINAPI INSUMOS	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	933,00	7,04	8,65	8.070,45
8.314	41410	SINAPI INSUMOS	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	2,00	58,55	72,01	144,02
8.315	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	24,75	30,44	243,52
8.316	1550	SINAPI INSUMOS	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	17,00	6,14	7,55	128,35
8.317	11854	SINAPI INSUMOS	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	10,00	7,68	9,44	94,40
8.318	11864	SINAPI INSUMOS	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	2,00	24,30	29,88	59,76
8.319	09.09.062	FDE	IL-62 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	10,00	1286,58	1582,49	15.824,90
8.320	09.09.055	FDE	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	14,00	308,73	379,73	5.316,22
8.321	09.09.036	FDE	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	4,00	613,02	754,01	3.016,04

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
8.322	101653	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO ATE 400 W E MISTA ATE 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	238,48	293,33	1.173,32	
8.323	09.11.007	FDE	IL-107 LUMINÁRIA LED <=50 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=4 M	UN	4,00	1698,90	2089,64	8.358,56	
8.324	09.09.011	FDE	IL-102 PROJETOR ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	UN	8,00	1015,66	1249,26	9.994,08	
8.325	09.84.045	FDE	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	83,00	33,66	41,40	3.436,20	
8.326	09.84.046	FDE	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	67,00	56,35	69,31	4.643,77	
8.327	09.85.016	FDE	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	33,00	9,37	11,52	380,16	
8.328	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1950,00	1,95	2,39	4.660,50	
8.329	102885	SINAPI	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	720,00	0,70	0,86	619,20	
8.330	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1950,00	3,59	4,41	8.599,50	
8.331	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4000,00	1,95	2,39	9.560,00	
8.332	07.80.035	FDE	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	4000,00	4,81	5,91	23.640,00	
8.333	02.06.030	CDHU	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNMES	1,00	11539,92	14194,10	14.194,10	
8.334	12895	SINAPI INSUMOS	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	83,00	11,17	13,73	1.139,59	
8.335	36148	SINAPI INSUMOS	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	83,00	53,64	65,97	5.475,51	
8.336	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	55,67	68,47	8.901,10	
8.337	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	31,74	39,04	9.369,60	
8.338	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	23,94	29,44	7.065,60	
<b>9</b>			<b>FORRO</b>					<b>276.381,34</b>	
9.1	10.01.077	FDE	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	m²	500,00	164,01	201,73	100.865,00	
9.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1767,00	55,82	68,65	121.304,55	
9.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	530,00	47,28	58,15	30.819,50	
9.4	10.01.083	FDE	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	m²	504,00	35,03	43,08	21.712,32	
9.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	67,00	2,91	3,57	239,19	
9.6	10.50.004	FDE	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	m²	67,00	0,96	1,18	79,06	
9.7	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,00	2,72	3,34	113,56	
9.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	538,00	1,89	2,32	1.248,16	
<b>10</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO / JUNTA DE DILATAÇÃO</b>					<b>142.301,22</b>	
10.1	11.01.002	FDE	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	m²	34,00	61,64	75,81	2.577,54	
10.2	11.02.027	FDE	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	m²	261,00	36,30	44,64	11.651,04	
10.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	261,00	174,14	214,19	55.903,59	
10.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	261,00	36,09	44,39	11.585,79	
10.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	67,00	0,10	0,12	8,04	
10.6	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	990,00	38,52	47,37	46.896,30	
10.7	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	110,00	41,79	51,40	5.654,00	
10.8	11.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	m²	990,00	6,02	7,40	7.326,00	
10.9	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,00	5,63	6,92	698,92	
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE</b>					<b>468.910,43</b>	
11.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1640,00	4,08	5,01	8.216,40	
11.2	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	541,00	13,47	16,56	8.958,96	
11.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	120,00	35,80	44,03	5.283,60	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
11.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	240,00	31,78	39,08	9.379,20	
11.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	360,00	29,39	36,14	13.010,40	
11.6	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	360,00	50,01	61,51	22.143,60	
11.7	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	240,00	64,54	79,38	19.051,20	
11.8	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	120,00	70,13	86,25	10.350,00	
11.9	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	600,00	36,45	44,83	26.898,00	
11.10	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	480,00	50,67	62,32	29.913,60	
11.11	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	360,00	50,67	62,32	22.435,20	
11.12	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	M2	240,00	55,89	68,74	16.497,60	
11.13	87807	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M2	120,00	61,08	75,12	9.014,40	
11.14	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	67,00	5,41	6,65	445,55	
11.15	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	145,00	18,15	22,32	3.236,40	
11.16	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	127,00	28,71	35,31	4.484,37	
11.17	104977	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	107,00	40,19	49,43	5.289,01	
11.18	87411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	70,00	13,74	16,90	1.183,00	
11.19	87413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	88,00	25,80	31,73	2.792,24	
11.20	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	174,00	21,60	26,56	4.621,44	
11.21	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	195,00	16,17	19,88	3.876,60	
11.22	87424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	265,00	32,94	40,51	10.735,15	
11.23	12.02.014	FDE	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	m²	34,00	98,96	121,72	4.138,48	
11.24	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	34,00	58,25	71,64	2.435,76	
11.25	12.02.036	FDE	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	m²	1942,00	76,74	94,39	183.305,38	
11.26	12.04.008	FDE	CHAPISCO FINO PENEIRADO	m²	34,00	5,38	6,61	224,74	
11.27	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	825,00	11,33	13,93	11.492,25	
11.28	95306	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	325,00	13,38	16,45	5.346,25	
11.29	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	10,00	194,10	238,74	2.387,40	
11.30	104618	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	10,00	284,98	350,52	3.505,20	
11.31	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	67,00	5,63	6,92	463,64	
11.32	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	465,00	22,63	27,83	12.940,95	
11.33	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,00	22,63	27,83	473,11	
11.34	12.60.001	FDE	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	m²	17,00	21,70	26,69	453,73	
11.35	12.80.003	FDE	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	m²	17,00	8,18	10,06	171,01	

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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
11.36	12.80.030	FDE	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	134,00	9,08	11,16	1.495,44	
11.37	592	SINAPI INSUMOS	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	69,00	26,67	32,80	2.263,20	
<b>12</b>			<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>					<b>605.072,40</b>	
12.1	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30,00	584,78	719,27	21.578,10	
12.2	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	10,00	589,33	724,87	7.248,70	
12.3	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	17,00	39,85	49,01	833,17	
12.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	404,00	116,85	143,72	58.062,88	
12.5	38135	SINAPI INSUMOS	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	79,00	71,72	88,21	6.968,59	
12.6	38181	SINAPI INSUMOS	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	41,00	177,21	217,96	8.936,36	
12.7	38186	SINAPI INSUMOS	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	48,00	438,78	539,69	25.905,12	
12.8	4806	SINAPI INSUMOS	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	150,00	13,75	16,91	2.536,50	
12.9	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E	M2	660,00	76,23	93,76	61.881,60	
12.10	13.02.052	FDE	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	m²	504,00	6,96	8,56	4.314,24	
12.11	101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	17,00	205,44	252,69	4.295,73	
12.12	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	116,00	149,23	183,55	21.291,80	
12.13	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	232,00	136,47	167,85	38.941,20	
12.14	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	348,00	126,97	156,17	54.347,16	
12.15	4790	SINAPI INSUMOS	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	17,00	74,92	92,15	1.566,55	
12.16	13.02.092	FDE	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	m²	7,00	107,44	132,15	925,05	
12.17	13.02.093	FDE	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	m²	7,00	40,18	49,42	345,94	
12.18	10515	SINAPI INSUMOS	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1057,00	45,50	55,96	59.149,72	
12.19	10731	SINAPI INSUMOS	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	5,00	33,75	41,51	207,55	
12.20	13.04.001	FDE	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	7,00	32,46	39,92	279,44	
12.21	13.04.004	FDE	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	7,00	77,29	95,06	665,42	
12.22	13.04.026	FDE	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	101,00	156,27	192,21	19.413,21	
12.23	13.04.040	FDE	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	M	17,00	124,89	153,61	2.611,37	
12.24	13.04.050	FDE	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M	4,00	183,68	225,92	903,68	
12.25	98686	SINAPI	RODAPE EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	4,00	38,55	47,41	189,64	
12.26	34680	SINAPI INSUMOS	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	302,00	30,90	38,00	11.476,00	
12.27	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	67,00	13,98	17,19	1.151,73	
12.28	4804	SINAPI INSUMOS	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	4,00	18,19	22,37	89,48	
12.29	13.05.100	FDE	RODAPE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	336,00	8,40	10,33	3.470,88	
12.30	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	34,00	95,81	117,84	4.006,56	
12.31	4825	SINAPI INSUMOS	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	34,00	127,15	156,39	5.317,26	
12.32	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,00	199,81	245,76	4.177,92	
12.33	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	504,00	22,63	27,83	14.026,32	
12.34	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,00	25,00	30,75	645,75	
12.35	13.50.010	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	m²	7,00	4,81	5,91	41,37	
12.36	13.50.015	FDE	DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	m²	10,00	6,02	7,40	74,00	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

				TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
					FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
					CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total
12.37	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	84,00	2,58	3,17	266,28
12.38	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		22,63	27,83	0,00
12.39	13.50.017	FDE	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	17,00	1,80	2,21	37,57
12.40	13.50.018	FDE	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	4,00	1,44	1,77	7,08
12.41	13.50.019	FDE	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	5,00	1,44	1,77	8,85
12.42	13.60.001	FDE	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	m²	17,00	2,67	3,28	55,76
12.43	13.60.002	FDE	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	m²	17,00	5,88	7,23	122,91
12.44	13.60.003	FDE	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	m²	34,00	18,08	22,23	755,82
12.45	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	25,00	30,75	369,00
12.46	13.60.007	FDE	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	m²	4,00	15,67	19,27	77,08
12.47	13.60.008	FDE	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	m²	4,00	19,29	23,72	94,88
12.48	13.60.009	FDE	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	4,00	12,05	14,82	59,28
12.49	13.60.010	FDE	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M	4,00	14,46	17,78	71,12
12.50	13.60.012	FDE	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	4,00	1,80	2,21	8,84
12.51	13.60.013	FDE	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M	34,00	2,40	2,95	100,30
12.52	13.60.014	FDE	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	4,00	2,40	2,95	11,80
12.53	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,00	9,00	11,07	44,28
12.54	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	50,00	25,93	31,89	1.594,50
12.55	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,00	116,85	143,72	1.437,20
12.56	13.80.005	FDE	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	17,00	77,29	95,06	1.616,02
12.57	94.990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,05	545,04	670,39	3.385,46
12.58	97087	SINAPI	AF_09/2021	M2	101,00	1,35	1,66	167,66
12.59	13.80.014	FDE	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	m²	2480,00	26,33	32,38	80.302,40
12.60	4792	SINAPI INSUMOS	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	17,00	124,62	153,28	2.605,76
12.61	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,20	584,78	719,27	3.020,93
12.62	13.80.022	FDE	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	m²	4,00	12,95	15,92	63,68
12.63	21141	SINAPI INSUMOS	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	51,00	8,76	10,77	549,27
12.64	13.80.060	FDE	DEGRAU DE GRANILITE	M	34,00	70,46	86,66	2.946,44
12.65	13.80.062	FDE	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	4,00	92,41	113,66	454,64
12.66	4806	SINAPI INSUMOS	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	4,00	13,75	16,91	67,64
12.67	101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	17,00	205,44	252,69	4.295,73
12.68	34549	SINAPI INSUMOS	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	7,00	560,39	689,27	4.824,89
12.69	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	150,00	131,15	161,31	24.196,50
12.70	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	150,00	131,15	161,31	24.196,50
13			VIDROS					22.953,48
13.1	10491	SINAPI INSUMOS	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	7,00	169,99	209,08	1.463,56
13.2	14.70.001	FDE	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACO DE BAGUETES	m²	7,00	35,77	43,99	307,93
13.3	10490	SINAPI INSUMOS	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	7,00	105,00	129,15	904,05
13.4	10492	SINAPI INSUMOS	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	34,00	120,00	147,60	5.018,40
13.5	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMINIO OU PVC. AF_01/2021	M2	34,00	20,91	25,71	874,14
13.6	11186	SINAPI INSUMOS	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	34,00	343,99	423,10	14.385,40
14			PINTURA					1.291.331,65
14.1	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1800,00	44,32	54,51	98.118,00



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
14.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	217,00	14,13	17,37	3.769,29	
14.3	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	217,00	19,67	24,19	5.249,23	
14.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	150,00	17,65	21,70	3.255,00	
14.5	44074	SINAPI INSUMOS	PRIMER DE POLIURETANO	L	9,00	443,40	545,38	4.908,42	
14.6	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3663,00	9,35	11,50	42.124,50	
14.7	43626	SINAPI INSUMOS	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	14400,00	2,70	3,32	47.808,00	
14.8	15.02.006	FDE	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	m²	134,00	30,77	37,84	5.070,56	
14.9	15.02.010	FDE	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	m²	134,00	21,41	26,33	3.528,22	
14.10	15.02.018	FDE	ESMALTE A BASE DE AGUA	m²	224,00	24,41	30,02	6.724,48	
14.11	43651	SINAPI INSUMOS	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	134,00	4,85	5,96	798,64	
14.12	15.02.025	FDE	TINTA LATEX STANDARD	m²	15267,00	22,69	27,90	425.949,30	
14.13	15.02.026	FDE	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	m²	167,00	28,38	34,90	5.828,30	
14.14	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	117,00	14,74	18,13	2.121,21	
14.15	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	150,00	17,65	21,70	3.255,00	
14.16	15.02.061	FDE	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFÍCIE DE GESSO	m²	134,00	17,17	21,11	2.828,74	
14.17	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3150,00	22,80	28,04	88.326,00	
14.18	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1817,00	16,62	20,44	37.139,48	
14.19	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2450,00	14,74	18,13	44.418,50	
14.20	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	133,00	14,13	17,37	2.310,21	
14.21	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1150,00	44,32	54,51	62.686,50	
14.22	44074	SINAPI INSUMOS	PRIMER DE POLIURETANO	L	9,00	443,40	545,38	4.908,42	
14.23	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	134,00	9,35	11,50	1.541,00	
14.24	15.03.060	FDE	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	800,00	9,93	12,21	9.768,00	
14.25	15.03.061	FDE	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	800,00	7,26	8,92	7.136,00	
14.26	15.03.064	FDE	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	800,00	10,35	12,73	10.184,00	
14.27	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1336,00	1,45	1,78	2.378,08	
14.28	43651	SINAPI INSUMOS	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	700,00	4,85	5,96	4.172,00	
14.29	15.04.008	FDE	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	m²	134,00	15,69	19,29	2.584,86	
14.30	15.04.009	FDE	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	117,00	23,72	29,17	3.412,89	
14.31	7342	SINAPI INSUMOS	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	150,00	1,87	2,30	345,00	
14.32	15.04.015	FDE	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	m²	5411,00	17,47	21,48	116.228,28	
14.33	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	117,00	19,67	24,19	2.830,23	
14.34	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,00	26,49	32,58	3.583,80	
14.35	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,00	17,93	22,05	2.535,75	
14.36	15.04.080	FDE	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS (600M2)	UN	120,00	846,43	1041,10	124.932,00	
14.37	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1576,00	9,32	11,46	18.060,96	
14.38	15.50.001	FDE	RASPAGEM DE CAIAÇÃO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	m²	134,00	1,20	1,47	196,98	
14.39	15.50.002	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	m²	18232,00	2,43	2,98	54.331,36	
14.40	15.50.003	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	m²	568,00	3,27	4,02	2.283,36	
14.41	15.50.004	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	m²	567,00	4,18	5,14	2.914,38	
14.42	15.50.010	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M	117,00	0,65	0,79	92,43	
14.43	15.50.011	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	m²	117,00	5,67	6,97	815,49	
14.44	15.50.012	FDE	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	m²	117,00	5,67	6,97	815,49	
14.45	15.50.013	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	m²	117,00	5,67	6,97	815,49	
14.46	15.50.014	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	M	117,00	1,13	1,38	161,46	
14.47	15.50.030	FDE	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	m²	201,00	15,60	19,18	3.855,18	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

				TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO		
					FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO		
					CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
14.48	15.80.010	FDE	PINTURA EM AZULEJO	m²	134,00	17,32	21,30	2.854,20	
14.49	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	533,00	17,65	21,70	11.566,10	
<b>15</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.688.587,10</b>	
15.1	16.01.015	FDE	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	M	200,00	471,21	579,58	115.916,00	
15.2	16.01.029	FDE	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	200,00	709,88	873,15	174.630,00	
15.3	16.01.090	FDE	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120	m²	51,00	599,64	737,55	37.615,05	
15.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,00	497,23	611,59	5.504,31	
15.5	16.02.015	FDE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m²	888,00	52,66	64,77	57.515,76	
15.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	50,00	32,80	40,34	2.017,00	
15.7	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00	35,45	43,60	1.090,00	
15.8	16.01.064	FDE	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	m²	17,00	772,84	950,59	16.160,03	
15.9	16.01.088	FDE	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	2,00	7110,69	8746,14	17.492,28	
15.10	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	33,00	116,85	143,72	4.742,76	
15.11	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	267,00	69,29	85,22	22.753,74	
15.12	94281	SINAPI	AF_01/2024	M	50,00	32,04	39,40	1.970,00	
15.13	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	25,00	39,06	48,04	1.201,00	
15.14	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	7,00	38,08	46,83	327,81	
15.15	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	50,00	32,80	40,34	2.017,00	
15.16	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00	35,46	43,61	1.090,25	
15.17	16.02.031	FDE	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	18,00	55,57	68,35	1.230,30	
15.18	10737	SINAPI INSUMOS	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	3,00	106,05	130,44	391,32	
15.19	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3809,00	0,51	0,62	2.361,58	
15.20	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	380,00	16,31	20,06	7.622,80	
15.21	25399	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	1852,35	2278,39	4.556,78	
15.22	25398	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2,00	3051,21	3752,98	7.505,96	
15.23	16.04.019	FDE	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	57,00	872,84	1073,59	61.194,63	
15.24	25400	SINAPI INSUMOS	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	2,00	1830,16	2251,09	4.502,18	
15.25	16.04.031	FDE	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	106,00	613,90	755,09	80.039,54	
15.26	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	35,00	128,46	158,00	5.530,00	
15.27	102362	SINAPI	DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	913,00	131,83	162,15	148.042,95	
15.28	16.05.032	FDE	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	18,00	111,72	137,41	2.473,38	
15.29	102990	SINAPI	CANALETE MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	18,00	37,88	46,59	838,62	
15.30	16.05.042	FDE	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	18,00	112,57	138,46	2.492,28	
15.31	16.05.050	FDE	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	7,00	2268,57	2790,34	19.532,38	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
15.32	41618	SINAPI INSUMOS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	4,00	949,38	1167,73	4.670,92	
15.33	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,00	86,19	106,01	742,07	
15.34	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,75	519,12	638,51	478,88	
15.35	16.05.072	FDE	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	m²	11,00	152,07	187,04	2.057,44	
15.36	16.05.073	FDE	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	m²	11,00	229,67	282,49	3.107,39	
15.37	16.05.074	FDE	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	11,00	129,18	158,89	1.747,79	
15.38	16.06.022	FDE	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ	2,00	7155,49	8801,25	17.602,50	
15.39	16.06.023	FDE	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	2,00	4131,08	5081,22	10.162,44	
15.40	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	398,25	70,12	86,24	34.345,08	
15.41	20193	SINAPI INSUMOS	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	243,00	16,87	20,75	5.042,25	
15.42	10527	SINAPI INSUMOS	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	243,00	22,50	27,67	6.723,81	
15.43	16.06.077	FDE	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	m²	18,00	2,22	2,73	49,14	
15.44	4813	SINAPI INSUMOS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	18,00	300,00	369,00	6.642,00	
15.45	16.06.090	FDE	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	26,73	32,87	164,35	
15.46	16.06.101	FDE	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	21,00	6,68	8,21	172,41	
15.47	101804	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE OLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	1082,82	1331,86	14.650,46	
15.48	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	11,00	225,54	277,41	3.051,51	
15.49	43445	SINAPI INSUMOS	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	4,00	426,49	524,58	2.098,32	
15.50	41616	SINAPI INSUMOS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	4,00	259,35	319,00	1.276,00	
15.51	98060	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	3778,02	4646,96	18.587,84	
15.52	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	3919,60	4821,10	19.284,40	
15.53	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	2216,23	2725,96	10.903,84	
15.54	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	m²	10739,00	8,43	10,36	111.256,04	
15.55	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	106,00	4,77	5,86	621,16	
15.56	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	106,00	4,77	5,86	621,16	
15.57	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	30,00	8,56	10,52	315,60	
15.58	99815	SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	30,00	8,02	9,86	295,80	
15.59	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	605,00	1,82	2,23	1.349,15	
15.60	99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	604,00	2,16	2,65	1.600,60	
15.61	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1042,00	1,95	2,39	2.490,38	
15.62	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	250,00	4,91	6,03	1.507,50	
15.63	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3533,00	1,41	1,73	6.112,09	
15.64	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,00	86,19	106,01	1.166,11	
15.65	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	5,00	8,45	10,39	51,95	
15.66	01.04.006	FDE	ESCORAMENTO PONTALETADO	m²	5,00	74,26	91,33	456,65	

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO**

					TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
						FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO	
						CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
15.67	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	35,00	2,01	2,47	86,45	
15.68	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,00	24,40	30,01	270,09	
15.69	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	71,00	25,93	31,89	2.264,19	
15.70	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	71,00	138,93	170,88	12.132,48	
15.71	101591	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	14,00	96,88	119,16	1.668,24	
15.72	101603	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	14,00	18,36	22,58	316,12	
15.73	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	260,00	128,90	158,54	41.220,40	
15.74	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	260,00	176,01	216,49	56.287,40	
15.75	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	260,00	197,78	243,26	63.247,60	
15.76	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	35,00	143,49	176,49	6.177,15	
15.77	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	35,00	108,24	133,13	4.659,55	
15.78	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,50	53,78	66,14	231,49	
15.79	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	40,00	17,34	21,32	852,80	
15.80	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	451,35	70,12	86,24	38.924,42	
15.81	16.35.001	FDE	DEFINICAO E DEMARCAÇÃO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	59,00	3,39	4,16	245,44	
15.82	16.35.002	FDE	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	m²	35,00	120,61	148,35	5.192,25	
15.83	104790	SINAPI	AF_09/2023	M3	5,00	93,57	115,09	575,45	
15.84	16.35.006	FDE	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CM	m²	137,00	136,11	167,41	22.935,17	
15.85	16.35.013	FDE	FREZAMENTO MECANICO COM MAQUINA DE DESBASTE	m²	173,00	21,71	26,70	4.619,10	
15.86	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	354,00	1,95	2,39	846,06	
15.87	16.35.022	FDE	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	m²	177,00	30,15	37,08	6.563,16	
15.88	16.47.001	FDE	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	m²	3016,00	11,94	14,68	44.274,88	
15.89	16.47.002	FDE	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	m²	1035,00	64,85	79,76	82.551,60	
15.90	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2707,00	8,79	10,81	29.262,67	
15.91	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		1,80	2,21	0,00	
15.92	16.48.003	FDE	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	m²	202,00	12,06	14,83	2.995,66	
15.93	16.48.004	FDE	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	m²	202,00	4,18	5,14	1.038,28	
15.94	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,00	17,65	21,70	759,50	
15.95	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,00	16,65	20,47	716,45	
15.96	16.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	7,00	15,67	19,27	134,89	
15.97	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	9,20	11,31	395,85	
15.98	10933	SINAPI INSUMOS	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	183,00	16,17	19,88	3.638,04	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024 - PLANILHA DE PREÇOS - HOMOLOGAÇÃO									
				TABELA	SINAPI	ago/24	SEM DESONERAÇÃO		
					FDE	jul/24	SEM DESONERAÇÃO		
					CDHU	ago/24	SEM DESONERAÇÃO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI 23%	Total	
15.99	16.80.012	FDE	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE- MONTANTE	M	7,00	70,80	87,08	609,56	
15.100	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	353,00	113,05	139,05	49.084,65	
15.101	99809	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	177,00	6,00	7,38	1.306,26	
15.102	16.80.089	FDE	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	17,00	36,18	44,50	756,50	
15.103	16.80.093	FDE	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	71,00	3,61	4,44	315,24	
15.104	16.80.094	FDE	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	m³	35,00	133,92	164,72	5.765,20	
15.105	16.80.095	FDE	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	16,00	1039,09	1278,08	20.449,28	
15.106	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	119,00	472,61	581,31	69.175,89	
15.107	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	474,00	7,36	9,05	4.289,70	
				Total Geral		R\$ 9.785.761,43			