

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5549/2023

T. Preços n.º 009/2023

OBRA:			Reforma do Ginásio do Centro Integrado de Esportes e Cultura Agenor Betega	Elaborado : Secretaria de Obras				
ENDEREÇO:			AV. VEREADOR RUBENS MAZIEIRO, Nº 100 - OURO FINO - RIBEIRÃO PIRES/SP.					
PROCESSO :			-					
ORÇAMENTO:			R\$ 328.933,19	BASE: SINAPI Outubro 23 - CDHU nº191 - SIURB EDIF Julho 2023				
DATA DE EXPEDIÇÃO :			08/11/2023					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.150,05
1.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,67	R\$ 250,00	R\$ 307,50	R\$ 512,66
1.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,84	R\$ 86,00	R\$ 105,78	R\$ 1.146,66
1.3	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 318,00	R\$ 391,14	R\$ 1.760,13
1.4	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,00	R\$ 159,00	R\$ 195,57	R\$ 2.346,84
1.5	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,00	R\$ 26,00	R\$ 31,98	R\$ 383,76
2			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$ 930,08
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,5228	R\$ 71,00	R\$ 87,33	R\$ 132,99
2.2	SINAPI	103319	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	5,44	R\$ 101,00	R\$ 124,23	R\$ 675,81
2.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	M2	2,46	R\$ 22,00	R\$ 27,06	R\$ 66,54
2.4	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,46	R\$ 5,10	R\$ 6,27	R\$ 15,43
2.5	CPOS	17.02.220	Reboco	M2	2,46	R\$ 13,00	R\$ 15,99	R\$ 39,32
3			ELEMENTOS DE MADEIRA					R\$ 10.437,93
3.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,92	R\$ 11,00	R\$ 13,53	R\$ 147,75
3.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	R\$ 1.425,00	R\$ 1.752,75	R\$ 7.011,00
3.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.333,00	R\$ 1.639,59	R\$ 3.279,18
4			ELEMENTOS METÁLICOS					R\$ 57.957,01
4.1	SINAPI	99839	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_04/2019_PS	M	39,62	R\$ 529,00	R\$ 650,67	R\$ 25.779,55
4.2	SIURB - EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	245,17	R\$ 16,00	R\$ 19,68	R\$ 4.825,02
4.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,83	R\$ 30,00	R\$ 36,90	R\$ 473,24
4.4	CPOS	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	12,83	R\$ 989,00	R\$ 1.216,47	R\$ 15.601,23
4.5	CPOS	34.20.050	Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro	M2	47,81	R\$ 16,00	R\$ 19,68	R\$ 940,80
4.6	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	12,60	R\$ 667,00	R\$ 820,41	R\$ 10.337,17
5			COBERTURA					R\$ 92.082,42
5.1	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	215,15	R\$ 5,60	R\$ 6,89	R\$ 1.481,95
5.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94,30	R\$ 177,00	R\$ 217,71	R\$ 20.530,05
5.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	532,79	R\$ 4,40	R\$ 5,41	R\$ 2.883,43

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5549/2023

T. Preços n.º 009/2023

OBRA:			Reforma do Ginásio do Centro Integrado de Esportes e Cultura Agenor Betega	Elaborado : Secretaria de Obras				
ENDEREÇO:			AV. VEREADOR RUBENS MAZIEIRO, Nº 100 - OURO FINO - RIBEIRÃO PIRES/SP.					
PROCESSO :			-					
ORÇAMENTO:			R\$ 328.933,19	BASE: SINAPI Outubro 23 - CDHU nº191 - SIURB EDIF Julho 2023				
DATA DE EXPEDIÇÃO :			08/11/2023					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
5.4	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	384,78	R\$ 80,00	R\$ 98,40	R\$ 37.862,35
5.5	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	163,92	R\$ 48,00	R\$ 59,04	R\$ 9.677,84
5.6	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	R\$ 35,00	R\$ 43,05	R\$ 904,05
5.7	SINAPI	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	100,25	R\$ 152,00	R\$ 186,96	R\$ 18.742,74
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 113.426,91
6.1	CAIXA DE ENTRADA							R\$ 11.226,21
6.1.1	CPOS	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 1.850,00	R\$ 2.275,50	R\$ 2.275,50
6.1.2	CPOS	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 764,00	R\$ 939,72	R\$ 939,72
6.1.3	CPOS	37.14.510	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis	UN	1,00	R\$ 761,00	R\$ 936,03	R\$ 936,03
6.1.4	CPOS	37.12.040	Fusível tipo NH 1 de 36 A até 250 A	UN	1,00	R\$ 69,00	R\$ 84,87	R\$ 84,87
6.1.5	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 965,00	R\$ 1.186,95	R\$ 1.186,95
6.1.6	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	R\$ 123,00	R\$ 151,29	R\$ 302,58
6.1.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 97,00	R\$ 119,31	R\$ 119,31
6.1.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 57,00	R\$ 70,11	R\$ 70,11
6.1.9	CPOS	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	1,00	R\$ 47,00	R\$ 57,81	R\$ 57,81
6.1.10	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 21,00	R\$ 25,83	R\$ 25,83
6.1.11	CPOS	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	22,00	R\$ 28,00	R\$ 34,44	R\$ 757,68
6.1.12	CPOS	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	1,00	R\$ 22,00	R\$ 27,06	R\$ 27,06
6.1.13	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 37,00	R\$ 45,51	R\$ 273,06
6.1.14	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	40,00	R\$ 81,30	R\$ 100,00	R\$ 3.999,96
6.1.15	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	3,00	R\$ 46,00	R\$ 56,58	R\$ 169,74
6.2	INSTALAÇÕES NO GINÁSIO							R\$ 102.200,70
6.2.1	SINAPI	101878	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	R\$ 555,00	R\$ 682,65	R\$ 1.365,30
6.2.2	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 620,00	R\$ 762,60	R\$ 1.525,20
6.2.3	SINAPI	101880	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	1,00	R\$ 634,00	R\$ 779,82	R\$ 779,82
6.2.4	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 166,00	R\$ 204,18	R\$ 816,72
6.2.5	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 59,00	R\$ 72,57	R\$ 435,42
6.2.6	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 14,00	R\$ 17,22	R\$ 103,32
6.2.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 12,00	R\$ 14,76	R\$ 738,00

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Precos n.º 009/2023

OBRA:			Reforma do Ginásio do Centro Integrado de Esportes e Cultura Agenor Betega	Elaborado : Secretaria de Obras				
ENDEREÇO:			AV. VEREADOR RUBENS MAZIEIRO, Nº 100 - OURO FINO - RIBEIRÃO PIRES/SP.					
PROCESSO :			-					
ORÇAMENTO:			R\$ 328.933,19	BASE: SINAPI Outubro 23 - CDHU nº191 - SIURB EDIF Julho 2023				
DATA DE EXPEDIÇÃO :			08/11/2023					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
6.2.8	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	R\$ 19,00	R\$ 23,37	R\$ 467,40
6.2.9	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	500,00	R\$ 81,30	R\$ 100,00	R\$ 49.999,50
6.2.10	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 21,00	R\$ 25,83	R\$ 3.099,60
6.2.11	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 4,50	R\$ 5,54	R\$ 2.214,00
6.2.12	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	R\$ 22,00	R\$ 27,06	R\$ 3.247,20
6.2.13	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 23,00	R\$ 28,29	R\$ 113,16
6.2.14	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	450,00	R\$ 27,00	R\$ 33,21	R\$ 14.944,50
6.2.15	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10	R\$ 138,00	R\$ 169,74	R\$ 1.697,40
6.2.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 9,00	R\$ 11,07	R\$ 1.328,40
6.2.17	CPOS	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	M	100,00	R\$ 149,00	R\$ 183,27	R\$ 18.327,00
6.2.18	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 48,00	R\$ 59,04	R\$ 885,60
6.2.19	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40,00	R\$ 2,30	R\$ 2,83	R\$ 113,16
7			PINTURA					R\$ 41.984,24
7.1	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	9,00	R\$ 22,00	R\$ 27,06	R\$ 243,54
7.2	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	9,00	R\$ 28,00	R\$ 34,44	R\$ 309,96
7.3	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	666,29	R\$ 14,00	R\$ 17,22	R\$ 11.473,51
7.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (INTERNA)	M2	706,50	R\$ 14,00	R\$ 17,22	R\$ 12.166,01
7.5	SIURB - EDIF	15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	131,88	R\$ 14,00	R\$ 17,22	R\$ 2.271,01
7.6	SIURB - EDIF	15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	331,59	R\$ 38,00	R\$ 46,74	R\$ 15.498,61
7.7	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,31	R\$ 57,00	R\$ 70,11	R\$ 21,59
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.964,56
8.1	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.616,41	R\$ 3,00	R\$ 3,69	R\$ 5.964,56
TOTAL								R\$ 328.933,19