

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 3426/2024

Anexo I - Planilha Orçamentária

c. Eletrônica nº 011/2024

OBRA :		Reforma cozinha e reforço estrutural no salão do CRI (Centro de Referência do Idoso)			Elaborado : Secretaria de Obras			Visto :		
ENDEREÇO:		R. Alferes Botacin, 171 - Centro Alto								
PROCESSO :		1461/2024								
DATA DE EXPEDIÇÃO:		29/07/2024			Sistema / Data Base :			SINAPI JUNHO/2024 - CDHU MAIO/2024		
Item	Código		Descrição dos Serviços			Unidade	Quantitativo	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. BDI 25%	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS)							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	4,50	320,73	R\$ 400,91	R\$ 1.804,10
1.2	09-76-22	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	6,40	75,70	R\$ 94,63	R\$ 605,54
1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	7,78	219,46	R\$ 274,33	R\$ 2.134,55
1.4	09-76-40	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	224,61	2,52	R\$ 3,15	R\$ 707,53
1.5	09-76-45	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	11,10	32,50	R\$ 40,63	R\$ 450,99
1.6	09-76-44	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	6,00	12,59	R\$ 15,74	R\$ 94,44
1.7	09-76-49	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	32,03	5,73	R\$ 7,16	R\$ 229,30
1.8	10-09-81	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: M3). AF_07			M3	84,15	9,74	R\$ 12,18	R\$ 1.024,89
1.9	09-79-14	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	967,67	3,08	R\$ 3,85	R\$ 3.725,55
1.10	09-84-58	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024			M2	23,10	92,18	R\$ 115,23	R\$ 2.661,81
1.11	09-76-65	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	12,00	2,52	R\$ 3,15	R\$ 37,80
1.12	04.20.040	CDHU	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	22,00	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 117,92
			SUBTOTAL							R\$ 13.594,42
2			FUNDAÇÕES – CONTRAPISO – ALVENARIA – ESTRUTURA – COBERTURA							
2.1			FUNDAÇÕES							
2.1.1	10-11-74	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			M	86,00	92,05	R\$ 115,06	R\$ 9.895,16
2.1.2	09-65-27	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024			M3	74,76	135,92	R\$ 169,90	R\$ 12.701,21
2.1.3	09-66-24	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	6,95	155,80	R\$ 194,75	R\$ 1.354,35
2.1.4	09-65-29	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024			M2	7,78	277,60	R\$ 347,00	R\$ 2.698,27
2.1.5	09-65-30	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024			M2	267,49	146,29	R\$ 182,86	R\$ 48.912,71

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 3426/2024

Anexo I - Planilha Orçamentária

c. Eletrônica nº 011/2024

Item	Código		Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativ o	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Total
						Sem BDI	BDI 25%	
2.1.6	09-65-43	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,80	22,10	R\$ 27,63	R\$ 1.790,42
2.1.7	09-27-62	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	2.229,06	10,86	R\$ 13,58	R\$ 30.270,63
2.1.8	09-49-65	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,94	424,18	R\$ 530,23	R\$ 12.162,73
2.1.9	10-36-73	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	22,94	54,23	R\$ 67,79	R\$ 1.555,01
2.2			CONTRA PISO					
2.2.1	09-33-82	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,97	32,40	R\$ 40,50	R\$ 241,79
2.2.2	09-66-22	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,35	185,23	R\$ 231,54	R\$ 544,36
2.2.3	09-49-64	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,99	412,43	R\$ 515,54	R\$ 1.538,95
2.2.4	10-36-73	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,99	54,23	R\$ 67,79	R\$ 202,36
2.2.5	08-72-63	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	29,85	179,13	R\$ 223,91	R\$ 6.683,98
2.2.6	08-86-50	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	14,60	19,67	R\$ 24,59	R\$ 359,01
2.3			ALVENARIA – ESTRUTURA – COBERTURA					
2.3.1	10-33-35	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	46,67	167,28	R\$ 209,10	R\$ 9.758,28
2.3.2	09-24-09	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	13,61	246,65	R\$ 308,31	R\$ 4.195,48
2.3.3	09-24-46	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	33,73	337,54	R\$ 421,93	R\$ 14.232,54
2.3.4	09-27-62	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	394,50	10,86	R\$ 13,58	R\$ 5.357,31
2.3.5	09-49-65	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,95	424,18	R\$ 530,23	R\$ 2.091,76
2.3.6	10-36-73	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,95	54,23	R\$ 67,79	R\$ 267,43
2.3.7	10-19-63	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	36,76	179,45	R\$ 224,31	R\$ 8.245,90
2.3.8	09-25-43	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	39,70	26,80	R\$ 33,50	R\$ 1.330,02
2.3.9	09-42-10	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 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,70	48,37	R\$ 60,46	R\$ 2.400,39
2.3.10	08-78-81	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2020	M2	72,23	7,21	R\$ 9,01	R\$ 650,83
2.3.11	08-75-35	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2020	M2	35,02	33,01	R\$ 41,26	R\$ 1.444,84
2.3.12	09-04-08	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,30	35,23	R\$ 44,04	R\$ 629,60
2.3.13	08-75-61	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	35,02	44,65	R\$ 55,81	R\$ 1.954,35
2.3.14	08-77-75	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	60,14	60,11	R\$ 75,14	R\$ 4.518,62

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 3426/2024

Anexo I - Planilha Orçamentária

c. Eletrônica nº 011/2024

Item	Código		Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativ o	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Total
						Sem BDI	BDI 25%	
2.3.15	09-86-80	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	222,32	45,66	R\$ 57,08	R\$ 12.690,30
2.3.16	10-46-13	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	3,00	81,65	R\$ 102,06	R\$ 306,18
2.3.17	09-42-27	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,82	68,69	R\$ 85,86	R\$ 1.186,59
2.3.18	08-95-76	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	25,65	R\$ 32,06	R\$ 577,08
2.3.19	10-07-88	SINAPI	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	729,07	R\$ 911,34	R\$ 911,34
			SUBTOTAL					R\$ 203.659,78
3			ESQUADRIAS					
3.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	362,60	R\$ 453,25	R\$ 1.631,70
3.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	874,27	#####	R\$ 4.589,93
3.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	567,41	R\$ 709,26	R\$ 2.978,89
3.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	227,01	R\$ 283,76	R\$ 567,52
3.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,60	154,71	R\$ 193,39	R\$ 696,20
3.6	25.20.020	CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	7,80	R\$ 216,88	R\$ 271,10	R\$ 2.114,58
3.7	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,60	712,76	R\$ 890,95	R\$ 3.207,42
			SUBTOTAL					R\$ 15.786,24
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
4.1			ESGOTO					
4.1.1	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	538,14	R\$ 672,68	R\$ 672,68
4.1.2	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 45,70	R\$ 57,13	R\$ 1.371,12
4.1.3	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	36,00	R\$ 79,73	R\$ 99,66	R\$ 3.587,76
4.1.4	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	1,00	78,78	R\$ 98,48	R\$ 98,48
4.2			ÁGUA FRIA					
4.2.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	82,39	R\$ 102,99	R\$ 205,98
4.2.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	116,95	R\$ 146,19	R\$ 292,38
4.2.3	23.08.040	CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	1,20	R\$ 2.290,65	#####	R\$ 3.435,97

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 3426/2024

Anexo I - Planilha Orçamentária

c. Eletrônica nº 011/2024

Item	Código		Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativ o	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Total
						Sem BDI	BDI 25%	
4.2.4	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4”), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 32,26	R\$ 40,33	R\$ 967,92
4.2.5	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2”), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 51,61	R\$ 64,51	R\$ 1.548,24
4.2.6	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.227,31	#####	R\$ 1.534,14
			SUBTOTAL					R\$ 13.714,67
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	3,30	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00
5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00	4,68	R\$ 5,85	R\$ 2.223,00
5.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,06	R\$ 8,83	R\$ 2.649,00
5.4	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1”), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	100,00	31,77	R\$ 39,71	R\$ 3.971,00
5.5	36.20.060	CDHU	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4´	UN	50,00	R\$ 11,24	R\$ 14,05	R\$ 702,50
5.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,76	R\$ 27,20	R\$ 27,20
5.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,65	R\$ 54,56	R\$ 54,56
5.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	59,83	R\$ 74,79	R\$ 598,32
5.9	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	88,01	R\$ 110,01	R\$ 220,02
5.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,76	R\$ 27,20	R\$ 27,20
5.11	41.20.020	CDHU	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	UN	12,00	R\$ 21,50	R\$ 26,88	R\$ 322,56
5.12	41.20.130	CDHU	Recolocação de lâmpada	UN	22,00	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 117,92
5.13	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	3,00	622,16	R\$ 777,70	R\$ 2.333,10
5.14	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	16,32	R\$ 20,40	R\$ 163,20
5.15	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	27,88	R\$ 34,85	R\$ 104,55
			SUBTOTAL					R\$ 14.753,13
6			PINTURA					
6.1	08-84-89	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,09	14,54	R\$ 18,18	R\$ 1.183,26
6.2	08-84-88	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,15	17,47	R\$ 21,84	R\$ 156,11
6.3	08-84-94	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,15	25,96	R\$ 32,45	R\$ 231,95

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 3426/2024

Anexo I - Planilha Orçamentária

c. Eletrônica nº 011/2024

Item	Código		Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativ o	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Total
						Sem BDI	BDI 25%	
6.4	08-84-95	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	65,09	13,99	R\$ 17,49	R\$ 1.138,35
6.5	10-22-18	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,47	19,45	R\$ 24,31	R\$ 84,23
6.6	10-21-93	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,47	2,45	R\$ 3,06	R\$ 10,60
6.7	10-07-42	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	17,25	30,27	R\$ 37,84	R\$ 652,74
6.8	10-07-17	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	17,25	11,95	R\$ 14,94	R\$ 257,72
			SUBTOTAL					R\$ 3.714,96
7			LIMPEZA DA OBRA					
7.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	441,17	R\$ 15,00	R\$ 18,75	R\$ 8.271,90
			SUBTOTAL					R\$ 8.271,90
			TOTAL					R\$ 273.495,10

2.2.1 REATRO-REVESTIMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,32		0,20				5,97	
TOTAL											5,97	
2.2.2 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,32		0,05				1,49	
		Salão estabilizar movimentação estrutural		44,75	0,20		0,05		0,00		0,45	
				41,10	0,20		0,05		0,00		0,41	
TOTAL											2,35	
2.2.3 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,32		0,10				2,99	
TOTAL											2,99	
2.2.4 = Orçamento/E40			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir										
TOTAL												
2.2.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,32						29,85	
TOTAL											29,85	
2.2.6 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		14,60							14,60	
TOTAL											14,60	
2.3 ALVENARIA – ESTRUTURA – COBERTURA												
2.3.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAI			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,13		2,70				59,62	
		Janelas		1,80			0,80		2,00		2,88	
		Portas			1,00		2,10		2,00		4,20	
		porta existente			1,68		2,10				3,53	
		passa prato			1,95		1,20				2,34	
TOTAL											46,67	
2.3.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							1,13	12,00	13,61	
TOTAL											13,61	
2.3.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,81	12,00	33,73	
TOTAL											33,73	
2.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							3,95	100,00	394,50	
TOTAL											394,50	
2.3.5 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		0,35	0,20		2,70		6,00		1,13	
		Pilares superiores		7,29	0,20		0,50		2,00		1,46	
				4,51	0,20		0,50		3,00		1,35	
TOTAL											3,95	
2.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir									3,95	
TOTAL											3,95	
2.3.7 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8÷4). AF_11/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	5,32						36,76	
TOTAL											36,76	
2.3.9 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 ¼ DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 A			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	% da inclinação	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	5,32						1,08	
TOTAL											39,70	
2.3.10 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO A			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
		Paredes internas		22,46			2,80				35,02	
		Paredes externas		16,31			2,80				30,07	
		j1			1,80		1,00		2,00		7,20	
		p1			1,00		2,10		2,00		8,40	
		p2			1,65		2,10		1,00		6,93	
		passa prato			1,95		1,20				2,34	
		azulejo			3,00		1,00				3,00	
		teto		6,91	4,32						7,15	
TOTAL											72,23	
amenic: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALIS			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir									35,02	
TOTAL											35,02	
amenic: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,00	7,15	14,30	
TOTAL											14,30	
amenic: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir									35,02	
TOTAL											35,02	
amenic: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,00	30,07	60,14	
TOTAL											60,14	
2.3.15 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		6,91	4,13						28,54	
		Salão estabilizar movimentação estrutural		20,55	9,43						193,79	
TOTAL											222,32	
2.3.16 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir (calha e ruf)		3,00			1,00				3,00	
TOTAL											3,00	
2.3.17 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir (calha e ruf)		6,91			2,00				13,82	
TOTAL											13,82	
2.3.18 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir					3,00		6,00		18,00	
TOTAL											18,00	
2.3.19 KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir					1,00				1,00	
TOTAL											1,00	
amenic: #REF!			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							1,00		1,00	
TOTAL											1,00	
3 ESQUADRIAS												
3.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRA			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		1,80			1,00		2,00		3,60	
TOTAL											3,60	
3.2 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		1,00			2,10		2,00		4,20	
TOTAL											4,20	
3.3 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		1,00			2,10		2,00		4,20	
TOTAL											4,20	
3.4 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,00		2,00	
TOTAL											2,00	
3.5 PEITO ORL. LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		1,80					2,00		3,60	
TOTAL											3,60	
3.6 =Orçamento/E68			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	cozinha	portas		1,00			2,10		2,00		4,20	
		janelas		1,80			1,00		2,00		3,60	
TOTAL											7,80	
amenic: =Orçamento/E70			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Área	
	cozinha	janelas		0,00			0,00		0,00		3,60	
TOTAL											3,60	
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
4.1 ESGOTO												
4.1.1 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							1,00		1,00	
TOTAL											1,00	
4.1.2 Tubo de PVC rígido branco Pb8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexes			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		24,00							24,00	
TOTAL											24,00	
4.1.3 Tubo de PVC rígido branco Pb8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexes			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir		36,00							36,00	
TOTAL											36,00	
4.1.4 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			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							1,00		1,00	
TOTAL											1,00	
4.2 ÁGUA FRIA												
4.2.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			Comprimento X		Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,00		2,00	
TOTAL											2,00	

Anexo IB - Memória de Cálculo

C. Eletrônica nº 011/2024

4.2.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							2,00			2,00	
	TOTAL												2,00
4.2.3	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Pav. Térreo	Cozinha a construir	2,00		0,60							1,20	
	TOTAL												1,20
4.2.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Pav. Térreo	Cozinha a construir	24,00									24,00	
	TOTAL												24,00
4.2.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Pav. Térreo	Cozinha a construir	24,00									24,00	
	TOTAL												24,00
4.2.6	BANCADEIRA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Pav. Térreo	Cozinha a construir							1,00			1,00	
	TOTAL												1,00
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL		300,00									300,00	
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL		380,00									380,00	
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL		300,00									300,00	
5.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022, PA		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL		100,00									100,00	
5.5	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								50,00			50,00	
5.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								1,00			1,00	
5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								1,00			1,00	
5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								8,00			8,00	
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								2,00			2,00	
5.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								1,00			1,00	
5.11	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								12,00			12,00	
5.12	Recolocação de lâmpada		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								22,00			22,00	
5.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								3,00			3,00	
5.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								8,00			8,00	
5.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								3,00			3,00	
6 PINTURA													
6.1	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	coef	X	área	coef	
	Cozinha	interno									65,09	65,09	
	TOTAL												65,09
6.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										7,15	7,15	
	TOTAL												7,15
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										7,15	7,15	
	TOTAL												7,15
6.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										65,09	65,09	
	TOTAL												65,09
6.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										3,47	3,47	
	TOTAL												3,47
6.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										3,47	3,47	
	TOTAL												3,47
6.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERF		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais		
	Cozinha	janelas							2,00		3,60	7,20	
		porta									4,20	4,20	
	TOTAL								2,50		2,34	5,85	
6.7	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	área	Unitário	
	porta										17,25	17,25	
	TOTAL												17,25
7 LIMPEZA DA OBRA													
7.1	Limpeza final da obra		Comprimento	X	Largura	X	Altura	X	Unitário	X	Laterais	Unitário	
	TOTAL								441,17			441,17	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Anexo II - Cronograma Físico Financeiro

Processo nº 3426/2024

C. Eletrônica nº 011/2024

OBRA:	Reforma cozinha e reforço estrutural no salão do CRI (Centro de Referência do							Elaborado: Secretaria de Obras						Visto :							
ENDEREÇO	R. Alferes Botacin, 171 - Centro Alto																				
DATA:	29/07/2024							Sistema / Data Base:						SINAPI JUNHO/2024 - CDHU MAIO/2024							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º Mês					2º Mês					3º Mês					SUBTOTAIS				
		REFORMA																			
		5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d		5d	5d	5d	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS)																			R\$ 13.594,42	
		R\$13.594,42																			
2	FUNDAÇÕES – CONTRAPISO – ALVENARIA – ESTRUTURA – COBERTURA																			R\$ 203.659,78	
		R\$101.829,89					R\$101.829,89														
3	ESQUADRIAS																			R\$ 15.786,24	
							R\$15.786,24														
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																			R\$ 13.714,67	
							13.714,670														
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			R\$ 14.753,13	
												R\$14.753,13									
6	PINTURA																			R\$ 3.714,96	
												R\$3.714,96									
7	LIMPEZA DA OBRA																			R\$ 8.271,90	
												8.271,90									
	TOTAIS	115.424,310					131.330,800					R\$ 26.739,99					R\$ 273.495,10				