

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 2540/2024

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

C. Eletrônica nº 006/2024

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Cacula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP				ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS CDHU 194 MAI/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01			4 de julho de 2024			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	2024/05	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				M2	4,50	250,00	R\$ 1.125,00	25,00%	R\$ 312,50	R\$ 1.406,25
1.2	CDHU	2024/05	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m				M3	25,82	R\$ 64,29	R\$ 1.659,97	25,00%	R\$ 80,36	R\$ 2.074,90
													SUBTOTAL	R\$ 3.481,15
2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA														
2.1	SINAPI	2024/05	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	0,00	8,26	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 10,33	R\$ 0,00
2.2	SINAPI	2024/05	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	40,03	29,25	R\$ 1.170,80	25,00%	R\$ 36,56	R\$ 1.463,41
2.3	SINAPI	2024/05	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	250,89	14,64	R\$ 3.672,99	25,00%	R\$ 18,30	R\$ 4.591,24
2.4	CDHU	2024/05	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola				M2	210,86	R\$ 4,75	R\$ 1.001,59	25,00%	R\$ 5,94	R\$ 1.252,51
2.5	EDIF	2024/01	7060002	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA				UN	10,10	R\$ 61,52	R\$ 621,35	25,00%	R\$ 76,90	R\$ 776,69
2.6	EDIF	2024/01	7060008	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA				M	10,10	R\$ 2,00	R\$ 20,20	25,00%	R\$ 2,50	R\$ 25,25
2.7	SINAPI	2024/05	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				UN	8,00	2,47	R\$ 19,76	25,00%	R\$ 3,09	R\$ 24,72
2.8	SINAPI	2024/05	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M3	4,23	73,38	R\$ 310,40	25,00%	R\$ 91,73	R\$ 388,02
2.9	CDHU	2024/05	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral				M2	33,03	R\$ 33,26	R\$ 1.098,58	25,00%	R\$ 41,58	R\$ 1.373,39
2.10	SINAPI	2024/05	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M3	6,57	120,59	R\$ 792,28	25,00%	R\$ 150,74	R\$ 990,36
2.11	SINAPI	2024/05	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M3	0,30	100,08	R\$ 30,02	25,00%	R\$ 125,10	R\$ 37,53
2.12	CDHU	2024/05	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm				UN	1,00	R\$ 2.330,32	R\$ 2.330,32	25,00%	R\$ 2.912,90	R\$ 2.912,90
2.13	CDHU	2024/05	04.41.001	Retirada de placa de solo				M2	2,00	R\$ 63,24	R\$ 126,48	25,00%	R\$ 79,05	R\$ 158,10
2.14	SINAPI	2024/05	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				UN	1,00	16,75	R\$ 16,75	25,00%	R\$ 20,94	R\$ 20,94
2.15	EDIF	2024/01	10060042	RETIRADA DE TORNEIRAS				UN	1,00	R\$ 7,54	R\$ 7,54	25,00%	R\$ 9,43	R\$ 9,43
2.16	CDHU	2024/05	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos				UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50	25,00%	R\$ 15,63	R\$ 15,63
2.17	EDIF	2024/01	7060001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA				UN	1,00	R\$ 14,26	R\$ 14,26	25,00%	R\$ 17,83	R\$ 17,83
2.18	EDIF	2024/01	7060050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS				UN	1,00	R\$ 14,26	R\$ 14,26	25,00%	R\$ 17,83	R\$ 17,83

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Cacula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP				ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS CDHU 194 MAI/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01			4 de julho de 2024	
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL	
SUBTOTAL											R\$ 14.075,78	
3 - COBERTURA												
3.1	SINAPI	2024/05	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	5,78	R\$ 57,80	25,00%	R\$ 7,23	R\$ 72,30	
3.2	SINAPI	2024/05	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,00	42,63	R\$ 426,30	25,00%	R\$ 53,29	R\$ 532,90	
3.3	SINAPI	2024/05	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,00	4,55	R\$ 191,10	25,00%	R\$ 5,69	R\$ 238,98	
3.4	SINAPI	2024/05	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	42,00	110,49	R\$ 4.640,58	25,00%	R\$ 138,11	R\$ 5.800,62	
3.5	SINAPI	2024/05	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	87,76	2,46	R\$ 215,89	25,00%	R\$ 3,08	R\$ 270,30	
3.6	SINAPI	2024/05	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	89,05	63,53	R\$ 5.657,35	25,00%	R\$ 79,41	R\$ 7.071,46	
3.7	SINAPI	2024/05	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,80	30,20	R\$ 114,76	25,00%	R\$ 37,75	R\$ 143,45	
3.8	SINAPI	2024/05	10527	LOCACAO 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	20,00	30,00	R\$ 600,00	25,00%	R\$ 37,50	R\$ 750,00	
3.9	SINAPI	2024/05	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	210,00	2,52	R\$ 529,20	25,00%	R\$ 3,15	R\$ 661,50	
3.10	CDHU	2024/05	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	4,00	R\$ 291,68	R\$ 1.166,72	25,00%	R\$ 364,60	R\$ 1.458,40	
SUBTOTAL											R\$ 16.999,91	
4 - ELEMENTOS DE MADEIRA												
4.1	SINAPI	2024/05	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.237,58	R\$ 1.237,58	25,00%	R\$ 1.546,98	R\$ 1.546,98	
4.2	SINAPI	2024/05	90849	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.072,56	R\$ 1.072,56	25,00%	R\$ 1.340,70	R\$ 1.340,70	
SUBTOTAL											R\$ 2.887,68	
5 - ELEMENTOS METÁLICOS												
5.1	CDHU	2024/05	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	3,60	R\$ 7,83	R\$ 28,19	25,00%	R\$ 9,79	R\$ 35,24	

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Cacula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP				ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				4 de julho de 2024	
								CDHU 194 MAI/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01					
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL		
5.2	EDIF	2024/01	17005020	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	R\$ 168,86	R\$ 337,72	25,00%	R\$ 211,08	R\$ 422,16		
5.3	CDHU	2024/05	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 167,59	R\$ 335,18	25,00%	R\$ 209,49	R\$ 418,98		
5.4	SINAPI	2024/05	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	373,12	R\$ 1.492,48	25,00%	R\$ 466,40	R\$ 1.865,60		
5.5	SINAPI	2024/05	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	359,45	R\$ 718,90	25,00%	R\$ 449,31	R\$ 898,62		
5.6	SINAPI	2024/05	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	30,30	R\$ 1.939,20	25,00%	R\$ 37,88	R\$ 2.424,32		
5.7	SINAPI	2024/05	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	32,95	R\$ 2.108,80	25,00%	R\$ 41,19	R\$ 2.636,16		
5.8	CDHU	2024/05	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	M2	3,00	R\$ 308,67	R\$ 926,01	25,00%	R\$ 385,84	R\$ 1.157,52		
5.9	CDHU	2024/05	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,60	R\$ 436,83	R\$ 1.572,59	25,00%	R\$ 546,04	R\$ 1.965,74		
5.10	SINAPI	2024/05	94570	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	6,67	351,87	R\$ 2.346,97	25,00%	R\$ 439,84	R\$ 2.933,73		
5.11	EDIF	2024/01	10070042	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	1,00	R\$ 14,49	R\$ 14,49	25,00%	R\$ 18,11	R\$ 18,11		
5.12	EDIF	2024/01	10070040	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	1,00	R\$ 26,02	R\$ 26,02	25,00%	R\$ 32,53	R\$ 32,53		
											SUBTOTAL		R\$ 14.808,71
6 - PISO / PAREDE													
6.1	SINAPI	2024/05	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,02	176,59	R\$ 2.828,97	25,00%	R\$ 220,74	R\$ 3.536,25		
6.2	SINAPI	2024/05	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,28	157,85	R\$ 359,90	25,00%	R\$ 197,31	R\$ 449,87		
6.3	SINAPI	2024/05	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	250,89	60,87	R\$ 15.271,67	25,00%	R\$ 76,09	R\$ 19.090,22		
6.4	SINAPI	2024/05	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	222,51	8,79	R\$ 1.955,86	25,00%	R\$ 10,99	R\$ 2.445,38		
6.5	EDIF	2024/01	13001010	LASTRO DE BRITA	M3	6,21	R\$ 221,69	R\$ 1.376,69	25,00%	R\$ 277,11	R\$ 1.720,85		
6.6	SINAPI	2024/05	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	124,21	82,23	R\$ 10.213,79	25,00%	R\$ 102,79	R\$ 12.767,55		
6.7	SINAPI	2024/05	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8,96	16,03	R\$ 143,63	25,00%	R\$ 20,04	R\$ 179,56		
6.8	SINAPI	2024/05	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8,96	36,09	R\$ 323,37	25,00%	R\$ 45,11	R\$ 404,19		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 2540/2024

C. Eletrônica nº 006/2024

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Cacula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP				ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			4 de julho de 2024
								CDHU 194 MAI/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
6.9	SINAPI	2024/05	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,49	153,03	R\$ 228,01	25,00%	R\$ 191,29	R\$ 285,02
6.10	EDIF	2024/01	17001076	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	11,00	R\$ 443,08	R\$ 4.873,88	25,00%	R\$ 553,85	R\$ 6.092,35
6.11	SINAPI	2024/05	87794	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	14,55	46,41	R\$ 675,27	25,00%	R\$ 58,01	R\$ 844,05
6.12	SINAPI	2024/05	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,65	9,53	R\$ 120,55	25,00%	R\$ 11,91	R\$ 150,66
6.13	EDIF	2024/01	11003013	VA.10 - REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	12,65	R\$ 21,67	R\$ 274,13	25,00%	R\$ 27,09	R\$ 342,69
SUBTOTAL											R\$ 48.308,64
7 - HIDRÁULICA											
7.1	SINAPI	2024/05	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	806,61	R\$ 806,61	25,00%	R\$ 1.008,26	R\$ 1.008,26
7.2	SINAPI	2024/05	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	49,40	R\$ 197,60	25,00%	R\$ 61,75	R\$ 247,00
7.3	SINAPI	2024/05	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	15,71	R\$ 31,42	25,00%	R\$ 19,64	R\$ 39,28
7.4	SINAPI	2024/05	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,00	10,43	R\$ 31,29	25,00%	R\$ 13,04	R\$ 39,12
7.5	SINAPI	2024/05	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,20	849,33	R\$ 169,87	25,00%	R\$ 1.061,66	R\$ 212,33
SUBTOTAL											R\$ 1.545,99
8 - ELÉTRICA											
8.1	SINAPI	2024/05	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	100,00	4,98	R\$ 498,00	25,00%	R\$ 6,23	R\$ 623,00
8.2	SINAPI	2024/05	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,22	R\$ 722,00	25,00%	R\$ 9,03	R\$ 903,00
SUBTOTAL											R\$ 1.526,00
9 - PINTURA											
9.1	SINAPI	2024/05	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	79,21	59,81	R\$ 4.737,31	25,00%	R\$ 74,76	R\$ 5.921,44
9.2	SINAPI	2024/05	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	73,71	29,86	R\$ 2.200,98	25,00%	R\$ 37,33	R\$ 2.751,59

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Cacula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP				ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			4 de julho de 2024	
								CDHU 194 MAI/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01				
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL	
9.3	SINAPI	2024/05	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	61,77	13,84	R\$ 854,91	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 1.068,63	
9.4	SINAPI	2024/05	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	617,71	12,14	R\$ 7.498,97	25,00%	R\$ 15,18	R\$ 9.376,80	
9.5	SINAPI	2024/05	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,65	25,59	R\$ 272,52	25,00%	R\$ 31,99	R\$ 340,67	
9.6	SINAPI	2024/05	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,49	17,29	R\$ 1.841,28	25,00%	R\$ 21,61	R\$ 2.301,34	
9.7	SINAPI	2024/05	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	30,21	13,84	R\$ 418,06	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 522,58	
9.8	SINAPI	2024/05	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,07	12,14	R\$ 3.667,13	25,00%	R\$ 15,18	R\$ 4.585,42	
9.9	SINAPI	2024/05	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	11,58	7,36	R\$ 85,23	25,00%	R\$ 9,20	R\$ 106,54	
9.10	FDE	2024/04	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	R\$ 333,40	R\$ 333,40	25,00%	R\$ 416,75	R\$ 416,75	
9.11	SINAPI	2024/05	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,32	47,56	R\$ 490,82	25,00%	R\$ 59,45	R\$ 613,52	
SUBTOTAL											R\$ 28.005,28	
10- SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
10.1	CDHU	2024/05	41.20.020	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	UN	5,00	R\$ 21,50	R\$ 107,50	25,00%	R\$ 26,88	R\$ 134,40	
10.2	CDHU	2024/05	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1,00	R\$ 498,44	R\$ 498,44	25,00%	R\$ 623,05	R\$ 623,05	
10.3	EDIF	2024/01	17010018	DX.01/06 - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	2,00	R\$ 306,71	R\$ 613,42	25,00%	R\$ 383,39	R\$ 766,78	
10.4	EDIF	2024/01	9009092	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	3,00	R\$ 431,17	R\$ 1.293,51	25,00%	R\$ 538,96	R\$ 1.616,88	
10.5	SINAPI	2024/05	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,00	82,56	R\$ 165,12	25,00%	R\$ 103,20	R\$ 206,40	
10.6	CDHU	2024/05	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 828,08	R\$ 828,08	25,00%	R\$ 1.035,10	R\$ 1.035,10	
10.7	CDHU	2024/05	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	2,00	R\$ 345,83	R\$ 691,66	25,00%	R\$ 432,29	R\$ 864,58	
10.8	SINAPI	2024/05	100981	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_07/2020	M3	60,65	9,72	R\$ 589,52	25,00%	R\$ 12,15	R\$ 736,90	

OBRA LOCAL				Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Caçula R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Caçula, Ribeirão Pires - SP	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				4 de julho de 2024		
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
10.9	SINAPI	2024/05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1024,99	3,07	R\$ 3.146,70	25,00%	R\$ 3,84	R\$ 3.935,94
10.10	SINAPI	2024/05	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	22,00	21,99	R\$ 483,78	25,00%	R\$ 27,49	R\$ 604,78
10.11	EDIF	2024/01	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	314,00	R\$ 13,83	R\$ 4.342,62	25,00%	R\$ 17,29	R\$ 5.429,06
										SUBTOTAL	R\$ 15.953,87
TOTAL: R\$ 147.593,01											

Processo n° 2540/2024

C. Eletrônica nº 006/2024

**Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Jardim Caçula**  
**R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP**

1.1	SINAPI	00-48-13	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M				M2
			Comprimento	x	Altura		
			3,00		1,50	=	4,50
<b>TOTAL</b>							<b>4,50</b>

1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m					M3
			a	x	Altura			
vagas			28,00		0,50		=	14,00
curva			1,00		1,00		=	1,00
rebaixo calçada			1,00		0,50		=	0,50
impermeabilização depósito			5,16		2,00		=	10,32
<b>TOTAL</b>								<b>25,82</b>


2.2	SINAPI	09-76-33	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2
			Unidades		c		p.d.		=	
SANIT F 1			2,34							2,34
SANIT PNE 1			2,88							2,88
AZULEJO					11,25		2,91			32,74
SANIT. M. 1			2,07						=	2,07
			TOTAL							40,03

2.3	SINAPI	09-76-31	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2
			m²						=	
			40,03							40,03
			210,86							210,86
			<b>TOTAL</b>							<b>250,89</b>

2.4	CDHU	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola		M2
			ÁREA		
	SALA PRINCIPAL	53,10	=		53,10
	SECRETARIA	5,49	=		5,49
	CIRCULAÇÃO	3,67	=		3,67
	CIRCULAÇÃO	11,20	=		11,20
	SALA 01	13,50	=		13,50
	SAN. M. 2	3,01	=		3,01
	ALMOX.	3,09	=		3,09
	SAN. PNE	4,42	=		4,42
	HALL 01	21,06	=		21,06
	COZINHA	8,23	=		8,23
	SALA 02	9,60	=		9,60
	DEPÓSITO	28,18	=		28,18
	HALL 02	23,90	=		23,90
	HALL 03	1,82	=		1,82
	SALA 02	9,10	=		9,10
	SALA 03	11,49	=		11,49
				<b>TOTAL</b>	<b>210,86</b>

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

OBRA:	Reforma Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS																		
ENDEREÇO:	R. Fagundes Varela, 7 - Jardim Cacula, Ribeirão Pires - SP	Aprovado:						CDHU 193 FEV/24, FDE 04/2024, SINAPI 2024/04 , EDIF 2024/01												
PROCESSO :																				
ORÇAMENTO:	REFORMA GERAL																			
DATA:	04/07/2024																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º Mês						2º Mês						3º Mês						SUBTOTALS
		REFORMA																		
		5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	
1	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES																			3.481,15
		R\$3.481,15																		
2	2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA																			14.075,78
		R\$14.075,78																		
3	3 - COBERTURA																			16.999,91
		16.999,910																		
4	4 - ELEMENTOS DE MADEIRA																			2.887,68
		R\$2.887,68																		
5	5 - ELEMENTOS METÁLICOS																			14.808,71
		R\$14.808,71																		
6	6 - PISO / PAREDE																			48.308,64
								R\$48.308,64												
7	7 - HIDRÁULICA																			1.545,99
								R\$1.545,99												
8	8 - ELÉTRICA																			1.526,00
								R\$1.526,00												
9	9 - PINTURA																			28.005,28
														28.005,280						
10	10- SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			15.953,87
														R\$15.953,87						
	TOTAIS	52.253,230						51.380,630						43.959,150						147.593,01