

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO SALA JURÍDICO E COPA				TABELA	SINAPI 12/2024		
LOCAL:	JACIARA MT				REFERÊNCIA			
PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE JACIARA				BDI SERVIÇOS	25,0%		
DATA:								
ORÇAMENTO DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTID.	PREÇO			
					UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI	TOTAL (R\$)	
1.0		DEMOLIÇÃO					7.747,19	
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,60	R\$ 53,68	R\$ 67,10	R\$ 241,56	
1.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	22,00	R\$ 2,47	R\$ 3,09	R\$ 67,92	
1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	27,00	R\$ 21,58	R\$ 26,98	R\$ 728,32	
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,24	R\$ 9,02	R\$ 11,28	R\$ 104,18	
1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,50	R\$ 23,31	R\$ 29,14	R\$ 43,70	
1.6	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	21,00	R\$ 4,31	R\$ 5,39	R\$ 113,13	
1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	uni	2,00	R\$ 12,01	R\$ 15,01	R\$ 30,02	
1.8	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,81	R\$ 188,92	R\$ 236,15	R\$ 191,28	
1.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NA TURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	360,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 1.462,50	
1.10	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,72	R\$ 190,65	R\$ 238,31	R\$ 171,58	
1.11	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 61,24	R\$ 76,55	R\$ 4.593,00	
2.0		ALVENARIA					7.852,25	
2.1	89306	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	28,00	R\$ 103,45	R\$ 129,31	R\$ 3.620,75	
2.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	56,00	R\$ 7,26	R\$ 9,08	R\$ 508,20	
2.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	56,00	R\$ 53,19	R\$ 66,49	R\$ 3.723,30	
3.0		ESTRUTURA					5.326,48	
3.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME AF_01/2024	m²	1,80	R\$ 169,69	R\$ 212,11	R\$ 381,80	

3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	4,80	R\$	206,65	R\$	258,31	R\$	1.239,90
3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	32,00	R\$	13,70	R\$	17,13	R\$	548,00
3.4	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	52,00	R\$	13,77	R\$	17,21	R\$	895,05
3.5	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	24,00	R\$	20,63	R\$	25,79	R\$	618,90
3.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,12	R\$	1.173,45	R\$	1.466,81	R\$	1.642,83
4.0		LAJE								5.055,77
4.1	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,00	R\$	46,46	R\$	58,08	R\$	522,67
4.2	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,00	R\$	18,13	R\$	22,66	R\$	203,96
4.3	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	29,20	R\$	14,31	R\$	17,89	R\$	522,31
4.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,08	R\$	1.190,05	R\$	1.487,56	R\$	1.606,56
4.5	101963	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	9,00	R\$	195,58	R\$	244,48	R\$	2.200,27
5.0		PISO								14.434,96
5.1	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	27,00	R\$	101,36	R\$	126,70	R\$	3.420,90
5.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	27,00	R\$	161,40	R\$	201,75	R\$	5.447,25
5.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	22,00	R\$	13,90	R\$	17,38	R\$	382,25
5.4	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2 023_PE	m²	39,00	R\$	106,35	R\$	132,94	R\$	5.184,56
6.0		PINTURA								3.421,18
6.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	66,00	R\$	16,86	R\$	21,08	R\$	1.390,95
6.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9,00	R\$	19,63	R\$	24,54	R\$	220,83
6.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	18,00	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	94,05

6.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2	m²	132,00	R\$ 3,30	R\$ 4,13	R\$ 544,50
6.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	9,00	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 161,88
6.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	66,00	R\$ 12,23	R\$ 15,29	R\$ 1.008,97
7.0		ELETRICA					2.348,39
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	50,00	R\$ 4,49	R\$ 5,61	R\$ 280,62
7.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	30,00	R\$ 10,61	R\$ 13,26	R\$ 397,87
7.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	uni	4,00	R\$ 28,55	R\$ 35,69	R\$ 142,75
7.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	uni	12,00	R\$ 43,06	R\$ 53,83	R\$ 645,90
7.5	Cotação	LUMINÁRIA TIPO PLAFON 40W	uni	3,00	R\$ 235,00	R\$ 293,75	R\$ 881,25
8.0		HIDRAULICA					3.969,92
8.1	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	uni	3,00	R\$ 102,26	R\$ 127,83	R\$ 383,47
8.2	89709	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	uni	3,00	R\$ 20,23	R\$ 25,29	R\$ 75,86
8.3	89712	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	18,00	R\$ 26,22	R\$ 32,78	R\$ 589,95
8.4	105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	uni	8,00	R\$ 18,26	R\$ 22,83	R\$ 182,60
8.5	89711	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	3,00	R\$ 20,54	R\$ 25,68	R\$ 77,02
8.6	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	12,00	R\$ 11,47	R\$ 14,34	R\$ 172,05
8.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO	uni	1,00	R\$ 923,85	R\$ 1.154,81	R\$ 1.154,81
8.8	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE.	uni	1,00	R\$ 647,31	R\$ 809,14	R\$ 809,13
8.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO	uni	2,00	R\$ 107,10	R\$ 133,88	R\$ 267,75
8.10	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4",	uni	1,00	R\$ 156,47	R\$ 195,59	R\$ 195,58
8.11	105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	uni	8,00	R\$ 6,17	R\$ 7,71	R\$ 61,70
9.0		ESQUADRILHAS					8.204,26
9.1	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,65	R\$ 723,54	R\$ 904,43	R\$ 1.492,30

9.2	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,00	R\$ 1.212,61	R\$ 1.515,76	R\$ 3.031,52
9.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UNI	2,00	R\$ 262,67	R\$ 328,34	R\$ 656,67
9.4	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m	3,36	R\$ 636,58	R\$ 795,73	R\$ 2.673,63
	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2024	m	5,12	54,71	R\$ 68,39	R\$ 350,14
10.0		COBERTURA					7.080,00
10.1	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	20,00	R\$ 128,16	R\$ 160,20	R\$ 3.204,00
10.2	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	R\$ 48,09	R\$ 60,11	R\$ 1.202,25
10.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	28,00	R\$ 48,99	R\$ 61,24	R\$ 1.714,65
10.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	8,00	R\$ 95,91	R\$ 119,89	R\$ 959,10
						CUSTO TOTAL	R\$ 65.440,40