

[illegible]

1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.214,40				1.192,08	
1.1	COMP.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	3,00	331,18	404,80	1.214,40			3,00	1.192,08	
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					18.842,99				48.094,77	
		DEMOLIÇÃO ALVENARIA E ESQUADRIAS						5.139,17				31.874,49	
2.1	COMP.002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	59,49	46,47	56,80	3.379,05			59,49	3.378,34	
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	28,56	7,54	9,22	263,21			28,56	263,25	
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	29,30	27,13	33,16	971,62			29,30	1.007,36	
2.4	COMP. 003	DEMOLIÇÃO DE PISOS		m²	31,55	13,62	16,65	525,29			31,55	527,94	
2.16	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m³							15,36	4.224,65	
2.17	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²							1,12	309,90	
2.18	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		m²							227,07	1.406,47	
2.19	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020 (Bota fora)		TxxM							8.970,00	20.756,58	
		CAIÇADAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					447,21				1.446,18	
2.5	COMP. 003	DEMOLIÇÃO DE PISOS		m²	26,86	13,62	16,65	447,21			26,86	1.446,18	
		RETIRADA DE COBERTURA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					8.110,97				9.720,19	
2.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	229,22	6,03	7,37	1.689,46			229,22	1.700,90	
2.7	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		unid	2,00	66,85	81,71	163,42			2,00	164,53	
2.8	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		unid	9,00	191,98	234,66	2.111,91			9,00	2.750,57	
2.9	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	104,31	19,63	23,99	2.502,79			104,31	3.460,26	
2.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	333,51	2,81	3,43	1.145,49			333,51	1.146,03	
2.11	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	310,95	1,31	1,60	497,90			310,95	497,91	
		RETIRADA DE INSTALAÇÕES E COMPONENTES ELÉTRICOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.011,43				4.919,32	
2.12	COT. 001	RETIRADA DE INSTALAÇÕES E COMPONENTES ELÉTRICOS DE EDIFICAÇÃO COM ÁREA SUPERIOR A 300 M² E INFERIOR A 800 M²		unid	1,00	800,00	977,84	977,84			1,00	959,87	
2.13	COT. 002	RETIRADA DE AR CONDICIONADO COM MOTOR E CONDENSADOR DE 12.000 A 30.000 BTUS.		unid	10,00	330,00	403,36	4.033,59			10,00	3.959,46	
		EQUIPAMENTOS DE BANHEIROS E COZINHA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					134,21				134,58	
2.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		unid	8,00	10,06	12,30	98,37			8,00	98,72	
2.15	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		unid	4,00	7,33	8,96	35,84			4,00	35,86	
3.0		CANTEIRO DE OBRA	CANTEIRO DE OBRA					31.239,30				31.533,29	
3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016		m²	6,00	863,30	1.055,21	6.331,27			6,00	6.214,91	
3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		m²	50,00	104,08	127,22	6.360,85			50,00	6.253,69	
3.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		m	301,85	50,27	61,45	18.547,18			301,85	19.064,70	

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				BASE DE PREÇOS REAJUSTADA
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro				SINAPI 09/2022 Não Desonerado
Data:	04/09/2023	22,23%			23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição		Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
						Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
4,0		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					145.902,60				171.229,55		0,00
		FUNDAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					68.520,25				85.476,92		
4.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		m³	21,12	106,42	130,08	2.747,23			21,12	2.734,33		
4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		m³	26,24	81,04	99,06	2.599,21			26,24	2.582,43		
4.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017		m²	1,31	559,27	683,60	895,51			1,31	951,31		
4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		m²	78,41	67,11	82,03	6.431,45			78,41	6.588,62		
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	353,50	18,89	23,09	8.162,05			353,50	8.558,06		
4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	767,90	16,75	20,47	15.721,62			767,90	16.943,32		
4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	243,50	15,01	18,35	4.467,43			243,50	4.815,43		
4.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	13,50	12,06	14,74	199,00			13,50	195,35		
4.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		m³	22,87	773,87	945,90	21.632,76			22,87	21.961,26		
4.10	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018		m²	195,00	20,79	25,41	4.955,27			195,00	5.811,73		
4.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		m³	22,90	25,32	30,95	708,72			22,90	699,96		
4.20	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (Terra para reaterro base contrapiso)		TxKM							2.479,30	5.737,10		
4.21	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Base para contrapiso)		m³							153,35	7.898,04		
		SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					77.382,35				85.752,43		0,00
4.12	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	118,84	86,09	105,23	12.504,75			118,84	13.810,95		
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		kg	635,10	18,91	23,11	14.679,51			635,10	16.309,59		0,00
4.14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015		kg	0,40	17,86	21,83	8,73			0,40	9,98		
4.15	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		kg	542,40	16,74	20,46	11.098,21			542,40	12.937,89		
4.16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		kg	713,60	14,92	18,24	13.013,72			713,60	15.339,21		

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%
Data:	04/09/2023	22,23%			

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
					Preço unitário (R\$)	Preço unitário (R\$)	BDI (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
4,17	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,30	11,86	14,50	685,68			47,30	822,94		
4,18	103672	DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. A	m³	13,83	737,47	901,41	12.466,49			13,83	13.021,59		
4,19	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	14,33	737,93	901,97	12.925,26			14,33	13.500,48		
5,0		ALVENARIAS	ALVENARIAS				172.184,45				275.946,64		
		AMBIENTES	ALVENARIAS	ALVENARIAS			172.022,75				275.768,51		
5,1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.086,52	81,77	99,95	108.594,93			1.086,52	117.198,96		
5,2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	2.173,04	3,65	4,46	9.694,79			2.173,04	10.989,52	0,00	0,00
5,3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.173,04	20,23	24,73	53.733,04			2.073,50	58.104,72	99,54	
5,5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²							1.708,50	82.247,39	464,54	0,00
5,6	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	kg							114,90	2.715,09		0,00
5,7	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³							2,36	2.602,71		0,00
5,8	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³							1,58	1.910,13		
		COZINHA	ALVENARIAS	ALVENARIAS			161,70						
5,4	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	8,32	15,90	19,43	161,70				178,13	8,32	
6,0		PISO	PISO				50.461,10				44.065,42		
		AMBIENTES	PISO	PISO			50.355,23				8.457,20		
6,1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	485,42	29,56	36,13	17.538,80				19.334,73	485,42	
6,2	COMP_004	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	485,42	43,45	53,11	25.783,02					485,42	20.034,14
6,3	COT.003	RODAPÉ EM GRANILITE PARA AMBIENTES INTERNOS - ALTURA DE 10 CM	m	479,52	12,00	14,67	7.033,41					479,52	6.904,14
6,5	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²							166,00	24.730,69	319,42	
		DETALHES DE PISO - COZINHA	PISO	PISO			105,87						
6,4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	0,80	108,27	132,34	105,87					0,80	134,76
7,0		COBERTURA	COBERTURA				301.861,78				278.014,01		
		ESTRUTURA METÁLICA	COBERTURA	COBERTURA			224.700,92				95.765,37		
7,1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid	4,00	872,84	1.066,87	4.267,49				4.420,87	4,00	
7,2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid	5,00	1.021,34	1.248,38	6.241,92				6.454,05	5,00	
7,3	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	1.256,14	1.535,38	4.606,14				4.750,20	3,00	

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%
Data:	04/09/2023	22,23%			

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição			Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
							Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
7,4	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			unid	1,00	1.583,10	1.935,02	1.935,02				1.991,48	1,00	
7,5	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015			unid	2,00	1.787,73	2.185,14	4.370,28				4.493,83	2,00	
7,6	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015			unid	3,00	2.028,37	2.479,28	7.437,83				7.640,31	3,00	
7,7	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015			unid	7,00	2.176,87	2.660,79	18.625,52			7,00	19.126,53		
7,8	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015			unid	3,00	2.325,37	2.842,30	8.526,90				8.753,90	3,00	
7,9	92580	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	493,14	54,97	67,19	33.133,99			221,91	33.837,32	271,23	
7,10	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019			m²	493,14	224,89	274,88	135.555,83			221,91	136.473,51	271,23	
		DRENAGEM COBERTURA	COBERTURA	COBERTURA DRENAGEM					31.230,18				16.796,11		
7,11	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,			m	28,90	75,50	92,28	2.667,00				2.745,46	28,90	
7,12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m	156,38	58,76	71,82	11.231,58				11.936,38	156,38	
7,13	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			m	36,70	30,20	36,91	1.354,72			25,00	1.488,44	11,70	
7,14	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			m	49,56	52,25	63,87	3.165,16			49,56	3.490,06		
7,15	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			m	42,98	103,54	126,56	5.439,42			42,98	6.055,46		
7,16	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			unid	4,00	88,77	108,50	434,01			2,00	256,30	2,00	256,30
7,17	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014			unid	1,00	34,07	41,64	41,64					1,00	50,04
7,18	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			unid	7,00	157,26	192,22	1.345,53			3,00	736,93	4,00	982,57
7,19	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014			unid	10,00	49,04	59,94	599,42			5,00	412,53	5,00	412,52
7,20	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/201			unid	2,00	36,48	44,59	89,18			2,00	103,38		
7,21	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020			unid	7,00	568,31	694,65	4.862,52			7,00	4.727,55		
		FORRO	COBERTURA	COBERTURA FORRO					45.930,68						
7,22	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P			m²	460,28	81,64	99,79	45.930,68				18.119,54	460,28	26.961,88
8,0		ESQUADRIAS	ESQUADRIAS						122.914,58						
		PORTAS	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS PORTAS					63.486,19						
8,1	100685	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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019			unid	2,00	916,69	1.120,47	2.240,94					2,00	2.804,63
8,2	100684	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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019			unid	20,00	743,76	909,10	18.181,96					21,00	23.426,08

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro				
Data:	04/09/2023	22,23%			SINAPI 09/2022 Não Desonerado
					BDI
					23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição		Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
						Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
8,3	COT. 004	PORTA DE VIDRO DE TEMPERADO DE 8 MM, INCOLOR DE ABRIR, 100X210CM. INCLUSO FECHADURA, ALIZAR E BATENTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	1.217,83	1.488,55	1.488,55					1,00	1.461,20
8,4	COT. 005	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 8 MM DE CORRER DE 2 FOLHAS, 150X210CM.SENDO UMA FOLHA FIXA DE 0,75 M E UMA FOLHA DE CORRER COM 0,75 M. INCLUSO FECHADURA, ALIZAR E BATENTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	4,00	1.565,67	1.913,72	7.654,87					4,00	7.514,18
8,5	COT. 006	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	1.200,00	1.466,76	1.466,76					1,00	1.439,80
8,6	COT. 007	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 8 MM DE CORRER DE 4 FOLHAS, 250X300CM, SENDO DUAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FECHADURA, ALIZAR E BATENTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	2,00	3.793,62	4.636,94	9.273,88					2,00	9.103,44
8,7	COT. 008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM DE ABRIR 4 FOLHAS, 200X300CM, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE ABRIR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	4.500,00	5.500,35	5.500,35					1,00	5.399,26
8,8	COT. 009	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS, MEDINDO 160X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	2.270,00	2.774,62	2.774,62					1,00	2.723,63
8,9	COT. 010	PORTÃO METÁLICO BASCULANTE PARA GARAGEM, MEDINDO 350X 240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	10.060,00	12.296,34	12.296,34					1,00	12.070,34
8,10	COT. 011	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 8 MM DE CORRER DE 4 FOLHAS, 180X210CM, SENDO DUAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FECHADURA, ALIZAR E BATENTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid	1,00	2.133,62	2.607,92	2.607,92					1,00	2.559,99
		BANHEIROS	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS BANHEIROS				5.302,66						
8,10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		m²	6,08	713,53	872,15	5.302,66					6,08	4.877,60
		JANELAS	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS JANELAS				54.125,73						
8,11	COT. 012	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 0,6 M X 0,4 M, FUME, BASCULANTE, INCLUSO TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	308,59	377,19	754,38					2,00	740,51
8,12	COT. 013	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,60 M X 0,60 M, FUME, QUATRO FOLHAS, SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E AS OUTRAS DUAS DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	792,37	968,51	1.937,03					2,00	1.901,43
8,13	COT. 014	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,30 M X 0,60 M, FUME, QUATRO FOLHAS, SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E AS OUTRAS DUAS DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	751,72	918,83	918,83					1,00	901,94
8,14	COT. 015	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,20 M X 1,00 M, FUME, MAXIM AR, INCLUSO TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	730,07	892,36	1.784,73	1,00	892,36			2,00	859,56
8,15	COT. 016	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 1,00 M, FUME, MAXIM AR, INCLUSO TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	4,00	980,00	1.197,85	4.791,42	3,00	3.593,56			4,00	1.109,79
8,16	COT. 017	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,30 M X 1,50 M, FUME, MAXIM AR, INCLUSO TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	900,00	1.100,07	1.100,07					1,00	1.079,85
8,17	COT. 018	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,50 M X 1,00 M, FUME,DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E A OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	3,00	930,00	1.136,74	3.410,22	2,00	2.273,48			3,00	1.074,06
8,18	COT. 019	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 1,50 M, FUME,DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E A OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	1.200,00	1.466,76	2.933,52	1,00	1.466,76			2,00	1.412,84
8,19	COT. 020	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,80 M X 1,50 M, FUME,DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E A OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	1.050,00	1.283,42	1.283,42					1,00	1.259,83
8,20	COT. 021	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 3,00 M X 1,00 M, FUME, QUATRO FOLHAS, SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E AS OUTRAS DUAS DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	1.800,00	2.200,14	2.200,14					1,00	2.159,70
8,21	COT. 022	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 2,40 M, FUME, UMA FOLHA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	4,00	2.200,00	2.689,06	10.756,24	3,00	8.067,18			4,00	2.491,37
8,22	COT. 023	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 1,50 M, FUME,DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E A OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	1.200,00	1.466,76	2.933,52	1,00	1.466,76			2,00	1.412,84

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro				
Data:	04/09/2023	22,23%			SINAPI 09/2022 Não Desonerado
					BDI
					23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição			Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
							Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
8,23	COT. 024	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 8,00 M X 4,00 M, FUME, UMA FOLHA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			unid	1,00	15.808,08	19.322,22	19.322,22					1,00	18.967,09
9,0		PINTURA E REVESTIMENTO	PINTURA REVESTIMENTO	E					35.525,41				3.034,82		
		AMBIENTES	PINTURA REVESTIMENTO	E PINTURA REVESTIMENTO					33.931,76						
9,1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			m²	1.086,52	2,02	2,47	2.682,67				3.034,82	1.086,52	
9,2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			m²	1.086,52	10,55	12,90	14.010,96					1.086,52	15.481,86
9,3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			m²	1.086,52	12,98	15,87	17.238,13					1.086,52	21.068,83
		COZINHA - PAREDE JANELA	PINTURA REVESTIMENTO	E PINTURA REVESTIMENTO					628,27						
9,4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014			m²	8,32	61,78	75,51	628,27					8,32	645,22
		PINTURA DE ESQUADRIAS	PINTURA REVESTIMENTO	E PINTURA REVESTIMENTO					965,38						
9,5	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021			m²	78,54	7,43	9,08	713,28					78,54	762,53
9,6	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P			m²	23,20	8,89	10,87	252,10					23,20	266,07
10,0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						102.447,26				43.752,13		
		COMPONENTES ELÉTRICOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.820,13				2.504,71		
10,1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			unid	1,00	138,86	169,73	169,73					1,00	179,71
10,2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			unid	1,00	64,23	78,51	78,51					1,00	99,73
10,3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020			unid	1,00	47,52	58,08	58,08					1,00	70,59
10,4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM			unid	1,00	1.309,14	1.600,16	1.600,16					1,00	1.639,45
10,5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	114,44	10,94	13,37	1.530,29					114,44	1.646,18
10,6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	551,53	8,42	10,29	5.676,22			551,53	5.999,47		
10,7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			m	7,70	6,68	8,16	62,87					7,70	89,62
10,8	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	15,83	11,23	13,73	217,29					15,83	265,48
10,9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			m	20,08	9,51	11,62	233,41			10,00	165,97	10,08	167,29
10,10	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	6,13	14,06	17,19	105,35					6,13	115,18
10,11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	2,00	14,99	18,32	36,65					2,00	41,64
10,12	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	2,00	9,76	11,93	23,86					2,00	25,57
10,13	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	20,08	23,57	28,81	578,50					20,08	541,19
10,14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	1.284,04	4,12	5,04	6.466,27			1.284,04	6.147,42		
10,15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	1.223,78	6,77	8,27	10.126,74			1.223,78	9.940,62		
10,16	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			m	897,78	9,31	11,38	10.216,39			897,78	10.028,62		

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%
Data:	04/09/2023	22,23%			

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição		Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
						Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
10.17	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		m	80,32	39,24	47,96	3.852,39					80,32	3.630,59
10.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		unid	14,00	12,14	14,84	207,74					14,00	218,27
10.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		unid	11,00	12,67	15,49	170,35					11,00	178,67
10.20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		unid	1,00	13,71	16,76	16,76					1,00	17,58
10.21	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		unid	2,00	160,59	196,29	392,58					2,00	409,64
		PONTOS DE ENERGIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PONTOS DE ENERGIA				37.754,91						
10.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	4,00	22,74	27,80	111,18					4,00	111,25
10.23	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	2,00	36,02	44,03	88,05					2,00	88,11
10.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	2,00	46,82	57,23	114,46					2,00	114,54
10.25	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	22,00	40,37	188,92	4.156,24					22,00	1.086,43
10.26	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	27,00	35,11	42,91	1.158,70					27,00	1.161,24
10.27	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	10,00	27,13	33,16	331,61					10,00	331,89
10.28	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		unid	57,00	24,04	29,38	1.674,89					57,00	1.675,02
10.29	COT. 025	FITA DE LED (BRANCO QUENTE) 14,4 W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	185,00	50,00	61,12	11.306,28					185,00	11.098,47
10.30	COT. 026	FONTE / LED DRIVE 96W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	17,00	200,00	244,46	4.155,82					17,00	4.079,44
10.31	COT. 027	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO 2 FOCOS FRISOS FACHOS PRETA, COM 1 LÂMPADA LED DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	180,00	220,01	220,01					1,00	215,97
10.32	COT. 028	LUMINÁRIA PAINEL LED 35W EMBUTIR RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	26,00	240,00	293,35	7.627,15					26,00	7.486,97
10.33	COT. 029	LUMINÁRIA PAINEL LED 24W EMBUTIR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	12,00	120,00	146,68	1.760,11					12,00	1.727,76
10.34	COT. 030	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO 2 FOCOS FRISOS FACHOS PRETA, COM 1 LÂMPADA LED DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	14,00	135,00	165,01	2.310,15					14,00	2.267,69
10.35	COT. 031	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA - 220V - 1200W RESISTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	120,00	146,68	146,68					1,00	143,98
10.36	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		unid	2,00	135,24	165,30	330,61					2,00	239,73
10.37	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		unid	10,00	185,14	226,30	2.262,97					10,00	1.631,48
		SPDA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.872,23				11.470,03		
10.38	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA PLATIBANDA		UN	143,00	1,39	1,70	242,96					143,00	238,49
10.39	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)		UN	30,00	34,98	42,76	1.282,68					30,00	1.259,11
10.40	COTAÇÃO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	190,41	31,52	38,53	7.335,91					190,41	7.201,08
10.41	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO- CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²		UN	13,00	13,12	16,04	208,48					13,00	204,64
10.42	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN. 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	65,00	14,68	17,94	1.166,32			18,00	352,39	47,00	920,13
10.43	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	39,00	6,36	7,77	303,18					39,00	297,61
10.44	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO- HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"		UN	13,00	19,90	24,32	316,21					13,00	310,40
10.45	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO- HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"		UN	12,00	23,23	28,39	340,73			12,00	334,47		
10.46	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		m³	15,65	106,42	130,08	2.035,71			15,65	2.049,49		

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				BASE DE PREÇOS REAJUSTADA
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro				SINAPI 09/2022 Não Desonerado
Data:	04/09/2023	22,23%			23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
					Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
10.47	COTAÇÃO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	104.39	44,55	54,45	5.684,40			104,39	5.579,92		
10.48	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M., AF_12/2020	UN	12,00	24,18	29,56	354,66			12,00	348,14		
10.49	COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	33,00	48,98	59,87	1.975,65			33,00	1.939,34		
10.50	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	13,00	24,72	30,22	392,80			13,00	385,58		
10.51	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,65	25,32	30,95	484,35			15,65	480,69		
10.52	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	469,63	574,03	574,03					1,00	563,48
10.53	COTAÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	21,71	26,54	79,61					3,00	78,15
10.54	COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	16,90	20,66	61,97					3,00	60,83
10.55	COTAÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	8,89	10,87	32,60					3,00	32,00
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					31.323,54				19.862,89		
		ÁGUA FRIA	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	INSTALAÇÃO S			3.672,59				656,46		
11.1	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	unid	2,00	438,14	535,54	1.071,08				1.144,72		
11.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	118,78	4,88	5,96	708,50			50,00	369,73	68,78	508,61
11.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	5,44	17,08	20,88	113,57					5,44	140,29
11.4	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	1,00	9,05	11,06	11,06			2,00	23,40	-1,00	-11,70
11.5	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	4,00	20,43	24,97	99,89					4,00	101,94
11.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	10,00	11,53	14,09	140,93			1,00	14,62	9,00	131,57
11.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	35,00	8,23	10,06	352,08			16,00	166,96	19,00	198,26
11.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	4,00	15,25	18,64	74,56			4,00	81,75		
11.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	12,00	14,02	17,14	205,64					12,00	216,62
11.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	8,00	75,95	92,83	742,67					8,00	815,87
11.11	COMP.005	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA FRIA, DN 50 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid	1,00	10,55	12,89	12,90					1,00	13,11
11.12	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	18,00	6,35	7,76	139,71					18,00	136,23
		EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	INSTALAÇÃO S HIDROSSANITÁRIAS			9.620,67						
		BANHEIROS					7.559,12						
11.13	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	763,05	932,68	1.865,35					2,00	2.403,85
11.14	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	361,87	442,31	884,63					2,00	1.099,92

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro				
Data:	04/09/2023	22,23%			
				SINAPI 09/2022 Não Desonerado	
					BDI
					23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição		Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
						Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11.15	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	6,00	134,88	164,86	989,18					6,00	1.063,68
11.16	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	6,00	65,37	79,90	479,41					6,00	563,00
11.17	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	6,00	455,50	556,76	3.340,55					6,00	3.633,18
		LAVANDERIA						407,19						
11.18	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22l OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	333,13	407,18	407,19					1,00	457,18
		COZINHA						1.604,21						
11.19	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	763,05	932,68	932,68					1,00	1.201,92
11.20	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	426,60	521,43	521,43					1,00	624,22
11.21	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	113,50	138,73	138,73					1,00	162,95
11.22	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	9,30	11,37	11,37					1,00	14,62
		JARDIM						50,15						
11.23	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		unid	1,00	41,03	50,15	50,15					1,00	34,83
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	INSTALAÇÕES				8.232,21				8.314,77		
11.24	89707	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_12/2014		unid	5,00	37,57	45,92	229,61			5,00	303,83		
11.25	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		unid	7,00	410,09	501,25	3.508,77			7,00	3.614,12		
11.26	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES [CAPACIDADE: 36L], RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020		unid	1,00	394,39	482,06	482,06			1,00	453,10		
11.27	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		m	23,55	14,43	17,64	415,37			19,05	355,14	4,50	83,89
11.28	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		m	50,05	33,27	40,67	2.035,33			50,05	1.948,82		
11.29	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		m	9,21	19,32	23,61	217,49			7,01	171,31	2,20	53,76
11.30	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	9,00	11,77	14,39	129,48			7,00	126,61	2,00	36,17
11.31	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	4,00	12,54	15,33	61,31			4,00	76,62		
11.32	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	6,00	10,71	13,09	78,54			6,00	91,69		
11.33	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	2,00	26,82	32,78	65,56			2,00	74,42		
11.34	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	1,00	26,75	32,70	32,70			1,00	37,13		
11.35	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	4,00	7,47	9,13	36,52			2,00	21,49	2,00	21,49
11.36	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		unid	6,00	11,52	14,08	84,49			6,00	98,48		

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos				
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%
Data:	04/09/2023	22,23%			

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição			Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
							Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11.37	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			unid	6,00	43,84	53,59	321,51			6,00	366,63		
11.38	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			unid	3,00	18,39	22,48	67,43			3,00	82,02		
11.39	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			unid	3,00	52,93	64,70	194,09			3,00	210,64		
11.40	COMP.006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			unid	3,00	46,26	56,54	169,61			3,00	171,31		
11.41	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			unid	2,00	8,17	9,99	19,97			2,00	16,11		
11.42	89784	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			unid	3,00	22,46	27,45	82,36			3,00	95,32		
		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	INSTALAÇÃO E					9.798,08				9.746,94		
11.43	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			unid	1,00	5.299,31	6.477,35	6.477,35			1,00	6.043,80		
11.44	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 m² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			unid	1,00	2.716,79	3.320,73	3.320,73			1,00	3.703,14		
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					230.797,05						
		CALÇADA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					19.333,12						
12.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20			m²	1,22	713,33	871,90	1.063,72					1,22	1.199,88
12.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			m²	182,79	81,77	99,95	18.269,40	90,00	8.995,27		8.995,27	182,79	1.910,64
		BANHEIRO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES BANHEIRO					11.376,14						
12.3	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2			m²	9,86	822,62	1.005,49	9.914,12					9,86	12.917,84
12.4	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			unid	4,00	299,03	365,50	1.462,02					4,00	1.497,00
		PERGOLADO FACHADA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PERGOLADO					184.940,10						
12.3	COT.032	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PERGOLADO EM ACM E ESTRUTURA METÁLICA, COM VÃO 16,30M E ALTURA 6,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			unid	1,00	141.305,00	172.717,10	172.717,10	0,65	112.266,12		112.266,12	1,00	57.276,57
12.4	COT.032	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PERGOLADO EM ACM 2,00MX2,85M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			unid	1,00	10.000,00	12.223,00	12.223,00	0,30	3.666,90		3.666,90	1,00	4.664,55
		LIMPEZA DE OBRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.403,16						
12.5	COT. 033	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO			mês	4,00	520,00	635,60	2.542,38					4,00	2.495,66
12.6	COMP.007	LIMPEZA FINAL DA OBRA			m²	503,21	3,03	3,70	1.860,78					503,21	1.967,43
		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.628,04						
12.7	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L,CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P			unid	1,00	201,71	246,55	246,55					1,00	247,52
12.8	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P			unid	3,00	227,68	278,29	834,88					3,00	838,10000
12.9	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			unid	10,00	24,29	29,69	296,90					10,00	285,04
12.10	COT. 034	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)COM CORPO PLÁSTICO E ADESIVO, FOTOLUMINESCENTE MEDINDO 126 MM X 252 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			unid	5,00	22,70	27,75	138,73					5,00	136,18
12.11	COT. 035	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EXTINTORES DE INCÊNDIO) COM CORPO PLÁSTICO E ADESIVO, FOTOLUMINESCENTE MEDINDO 179 MM X 179 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			unid	4,00	22,70	27,75	110,98					4,00	108,95000
		PAISAGISMO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.116,49						
12.12	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018			m²	80,98	13,52	16,53	1.338,23					80,98	1.418,99
12.13	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			unid	16,00	345,47	422,27	6.756,29					16,00	7.848,26

Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos								BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI						
Propr.: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos															
Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro															
Data: 04/09/2023						22,23%		SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%						
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
Item	Código	Descrição			Unid.	Quant.	Valores do Projeto			10º MEDIÇÃO		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
							Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)			Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
12.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018			unid	15,00	55,74	68,13	1.021,97					15,00	1.357,55
SOMATÓRIA >>									1.244.714,46	142.688,39		916.725,61		366.549,69	
Valor Global da 10ª Medição 142.688,39 (cento e quarenta e dois mil seissentos e oitenta e oito reais e trinta e nove centavos)															