

Ofício nº 14/2022/MT

São José dos Quatro Marcos/MT, 23 de Dezembro de 2022.

Ao Ilmo. Sr. Presidente
Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Sr. Sérgio Silveira Lima

SOLICITAÇÃO DE 3ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 002/022/CMSJQM

PLANTAE Serviços e Projetos LTDA, com firma estabelecida na Rua Guilhermino Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-635, Aracaju/SE, CNPJ 19.568.425/0001-20, representada neste ato pelo sócio o Sr. João Pinto dos Santos, inscrito no CPF sob nº 015.546.845-60, vem por meio deste **SOLICITAR A 3ª Medição do contrato nº 002/2022/CMSJQM**, no valor de **R\$ 105.179,43** (Cento e cinco mil, cento e setenta e nove reais e quarenta e três centavos), para tanto encaminhamos anexo Planilha da 3ª Medição e relatório fotográfico.

Desde já antecipamos os nossos agradecimentos;

Nestes termos p. Deferimento;

Câmara Municipal de S. J. dos Quatro Marcos	
PROTOCOLO Nº 1313/2022	
Data 27/12/2022	Horas 13:56
	
Ass. Responsável	

JOAO PINTO DOS SANTOS:01554684560
560
Assinado de forma digital por
JOAO PINTO DOS SANTOS:01554684560
Dados: 2022.12.22 17:38:25 -03'00'

João Pinto dos Santos

Proprietário

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA		BDI	
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			SINAPI 09/2022		23,06%	
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			Não Desonerado			
Data:	22/12/2022						

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3º Medição			Medição Acumulada			SALDO ATUAL	
				Quant.	P.Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										1.192,08		
1.1	COMP.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²							3,00		1.192,08		
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				44.624,74	3,23%					48.094,77		
		DEMOLIÇÃO ALVENARIA E ESQUADRIAS				30.539,23	2,21%					31.874,49		
2.1	COMP.002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	42,98	57,18	2.457,81	0,18%			59,49		3.378,34		
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,00	9,28	194,85	0,01%			28,56		263,25		
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,74	35,27	696,17	0,05%			29,30		1.007,36		
2.4	COMP. 003	DEMOLIÇÃO DE PISOS	m²	29,40	16,76	492,81	0,04%			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	275,04	4.224,65	0,31%			15,36		4.224,65		
2.17	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,12	276,69	309,90	0,02%			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	6,19	1.406,47	0,10%			227,07		1.406,47		
2.19	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (Boita fora)	TXKM	8.970,00	2,31	20.756,58	1,50%			8.970,00		20.756,58		
		CALÇADAS				1.426,73	0,10%					1.446,18		
2.5	COMP. 003	DEMOLIÇÃO DE PISOS	m³	25,67	55,57	1.426,73	0,10%			26,86		1.446,18		
		RETIRADA DE COBERTURA				7.817,71	0,57%					9.720,19		
2.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	229,22	7,42	1.700,90	0,12%			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	82,26	164,53	0,01%			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	6,00	343,26	2.059,54	0,15%			9,00		2.750,57		
2.9	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	70,41	37,80	2.661,82	0,19%			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	249,96	3,46	864,34	0,06%			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	227,40	1,61	366,58	0,03%			310,95		497,91		
		RETIRADA DE INSTALAÇÕES E COMPONENTES ELÉTRICOS				4.727,35	0,34%					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	0,80	959,87	767,89	0,06%			1,00		959,87		

PLANILHA DE MEDICÃO

Item	Código	Descrição	SALDO PÓS ADITIVO				3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL		
			Unid.	Quant.	P.Unif C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
2,13	COT.002	RETIRADA DE AR CONDICIONADO COM MOTOR E CONDENSADOR DE 12.000 A 30.000 BTU'S.	unid	10,00	395,95	3.959,46	0,28%			10,00	3.959,46		
		EQUIPAMENTOS DE BANHEIROS E COZINHA				113,72	0,01%				134,58		
2,14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	7,00	12,38	86,65	0,01%			8,00	98,72		
2,15	97666	REMOÇÃO DE MEIAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	3,00	9,02	27,06	0,00%			4,00	35,86		
3,0		CANTEIRO DE OBRA				11.108,10	0,80%				31.533,29		
3,1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²							6,00	6.214,91		
3,2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	6,00	126,50	759,02	0,05%			50,00	6.253,69		
3,3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	157,35	65,77	10.349,08	0,75%			301,85	19.064,70		
4,0		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				140.823,74	10,18%				112.218,19		59.011,36
		FUNDAÇÃO				55.071,11	3,98%				63.733,11		21.743,81
4,1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	11,49	130,96	1.504,71	0,11%			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	12,44	99,73	1.240,59	0,09%			26,24	2.582,43		
4,3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	m³	0,62	787,58	488,30	0,04%			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	42,20	87,05	3.672,96	0,27%			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	183,33	25,64	4.701,17	0,34%			301,42	7.222,56		1.335,50
4,6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	402,98	23,85	9.609,43	0,69%			612,95	13.248,39		3.694,93
4,7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	120,82	21,57	2.606,02	0,19%			206,20	4.010,89		804,54
4,8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg							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	12,03	988,87	11.896,14	0,86%			15,92	15.088,59		6.872,67
4,10	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	175,55	30,34	5.326,56	0,39%			117,50	3.460,22		2.351,51

Obras: Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Propr.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
---------	--

Local: Avenida Serapipe, Nº 1.156 - Centro

Data:	22/12/2022
--------------	------------

		BDI
	SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3º Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL		
				Quant.	P.Uniã C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
4,11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,70	30,72	390,08	0,03%			22,90	699,96		
4,20	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020 [terra para reaterro base contrapiso]	TKKM	2.479,30	2,31	5.737,10	0,41%			1.390,05	3.216,58	1.089,25	2.520,52
4,21	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 [Base para contrapiso]	m³	153,35	51,50	7.898,04	0,57%			72,50	3.733,90	80.85400	4.164,14
		SUPERESTRUTURA				85.752,63	6,20%		3.580,22		48.485,08		37.267,52
4,12	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	118,84	116,22	13.810,95	1,00%			57,77	6.714,00	61,07	7.096,95
4,13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	635,10	25,68	16.309,59	1,18%			353,53	9.078,77	281,57	7.230,82
4,14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,40	24,96	9,98	0,00%			0,40	9,98		
4,15	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	542,40	23,85	12.937,89	0,94%			25,30	603,48	314,47	5.436,83
4,16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	713,60	21,50	15.339,21	1,11%			31,20	670,66	429,95	6.097,21
4,17	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,30	17,40	822,94	0,06%			20,34	353,88	47,30	
4,18	103672	DENSAAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A	m³	13,83	941,55	13.021,59	0,94%			0,60	564,93	8,13	5.366,82
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	942,11	13.500,48	0,98%			1,05	989,22	7,92	6.038,94
5,0		ALVENARIAS				275.946,64	19,95%		5.833,84		90.267,96		185.678,67
		AMBIENTES				275.768,51	19,94%		5.833,84		90.267,96		185.500,54
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	107,87	117.198,96	8,47%			48,20	5.199,16	581,47	54.477,90

Obra: Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos						BASE DE PREÇOS REAJUSTADA		BDI					
Propri.: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos						SINAPI 09/2022		23,06%					
Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro						Não Desonerado							
Data: 22/12/2022													
PLANILHA DE MEDIÇÃO													
Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			%	3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL		Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
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	5,06	10.989,51	0,79%	125,50	634,68	1.042,80	5.273,66	1.130,24	5.715,85
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	26,74	58.104,72	4,20%			283,50	7.580,48	1.889,54	50.524,24
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	2.173,04	37,85	82.247,39	5,95%			283,50	10.730,19	1.889,54	71.517,20
5,6	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	kg	114,90	23,63	2.715,09	0,20%			57,95	1.369,36	56,95	1.345,73
5,7	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	2,36	1.102,84	2.602,71	0,19%			1,31	1.444,72	1,05	1.157,99
5,8	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	1,58	1.208,94	1.910,13	0,14%			0,95	1.148,50	0,63	761,63
		COZINHA				178,13	0,01%						178,13
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	21,41	178,13	0,01%					8,32	178,13
6,0		PISO				71.138,46	5,14%						71.138,46
		AMBIENTES				71.003,70	5,13%						71.003,70
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	39,83	19.334,73	1,40%					485,42	19.334,73
6,2	COMP.004	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	485,42	41,27	20.034,14	1,45%					485,42	20.034,14
6,3	COT.003	RODAPÉ EM GRANILITE PARA AMBIENTES INTERNOS - ALTURA DE 10 CM	m	479,52	14,40	6.904,14	0,50%					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	485,42	50,95	24.730,69	1,79%					485,42	24.730,69
		DETALHES DE PISO - COZINHA				134,76	0,01%						134,76
6,4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	0,80	168,44	134,76	0,01%					0,80	134,76
7,0		COBERTURA				306.677,32	22,17%		95.765,37		97.272,25		209.405,08

Obra: Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
-----------------	--

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data:	22/12/2022
-------	------------

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.
		ESTRUTURA METÁLICA				227.942,00	16,48%		95.765,37		132.176,63	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	4,00	1.105,22	4.420,87	0,32%			4,00	4.420,87	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	5,00	1.290,81	6.454,05	0,47%			5,00	6.454,05	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	1.583,40	4.750,20	0,34%			3,00	4.750,20	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	1,00	1.991,48	1.991,48	0,14%			1,00	1.991,48	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	2,00	2.246,92	4.493,83	0,32%			2,00	4.493,83	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	2.546,77	7.640,31	0,55%			3,00	7.640,31	
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	7,00	2.732,36	19.126,53	1,38%	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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	2.917,97	8.753,90	0,63%			3,00	8.753,90	
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	68,62	33.837,32	2,45%	221,91	15.226,59	271,23	18.610,73	
7,10	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	m²	493,14	276,74	136.473,51	9,87%	221,91	61.412,25	271,23	75.061,26	
		DRENAGEM COBERTURA				33.653,90	2,43%		1.506,87		32.147,03	
7,11	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	m	28,90	95,00	2.745,46	0,20%			28,90	2.745,46	
7,12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	156,38	76,33	11.936,38	0,86%			156,38	11.936,38	
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	40,56	1.488,45	0,11%	25,00	1.013,93	11,70	474,52	
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	70,42	3.490,06	0,25%			7,00	492,95	2.997,11

Obra: Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Propri.: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data:	22/12/2022
--------------	------------

	BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
	SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.
7,15	89580	TUBO PVC, SÉRIER, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	42,98	140,89	6.055,46	0,44%				42,98	6.055,46
7,16	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	4,00	128,15	512,60	0,04%				4,00	512,60
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	50,04	50,04	0,00%				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	245,64	1.719,49	0,12%				7,00	1.719,49
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	82,50	825,05	0,06%				10,00	825,05
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	51,69	103,38	0,01%				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	675,36	4.727,55	0,34%				7,00	4.727,55
		FORRO				45.081,42	3,26%					45.081,42
7,22	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	460,28	97,94	45.081,42	3,26%				460,28	45.081,42
8,0		ESQUADRIAS				126.511,07	9,15%					126.511,07
		PORTAS				68.502,54	4,95%					68.502,54
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	1.402,32	2.804,63	0,20%				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	21,00	1.115,53	23.426,08	1,69%				21,00	23.426,08

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição			Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	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	1.461,20	1.461,20	0,11%				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	1.878,55	7.514,18	0,54%				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	1.439,80	1.439,80	0,10%				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	4.551,72	9.103,44	0,66%				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	5.399,26	5.399,26	0,39%				1,00	5.399,26	
8,8	COT. 009	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS, MEDINDO 160X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	2.723,63	2.723,63	0,20%				1,00	2.723,63	
8,9	COT. 010	PORTÃO METÁLICO BASCULANTE PARA GARAGEM, MEDINDO 350X 240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	12.070,34	12.070,34	0,87%				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	2.559,99	2.559,99	0,19%				1,00	2.559,99	
		BANHEIROS				4.877,60	0,35%					4.877,60	
8,10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,08	802,24	4.877,60	0,35%				6,08	4.877,60	
		JANELAS				53.130,93	3,64%					53.130,93	
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	370,26	740,51	0,05%				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	950,71	1.901,43	0,14%				2,00	1.901,43	

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3º Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P.Uniã C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.
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	901,94	901,94	0,07%				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	875,96	1.751,93	0,13%				2,00	1.751,93
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	1.175,84	4.703,35	0,34%				4,00	4.703,35
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	1.079,85	1.079,85	0,08%				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	1.115,85	3.347,54	0,24%				3,00	3.347,54
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	1.439,80	2.879,60	0,21%				2,00	2.879,60
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	1.259,83	1.259,83	0,09%				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	2.159,70	2.159,70	0,16%				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	2.639,64	10.558,55	0,76%				4,00	10.558,55
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	1.439,80	2.879,60	0,21%				2,00	2.879,60
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	18.967,09	18.967,09	1,37%				1,00	18.967,09
9,0		PINTURA E REVESTIMENTO				41.259,33	2,98%					41.259,33
		AMBIENTES				39.585,51	2,86%					39.585,51
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	2,79	3.034,82	0,22%				1.086,52	3.034,82
9,2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.086,52	14,25	15.481,86	1,12%				1.086,52	15.481,86

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos						BASE DE PREÇOS REAJUSTADA		BDI	
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos						SINAPI/09/2022		23,06%	
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro						Não Desonerado			
Data:	22/12/2022									

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição			Medição Acumulada			SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Valor TOTAL
9,3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.086,52	19,39	21.068,83	1,52%					1.086,52	21.068,83	
		COZINHA - PAREDE JANELA				645,22	0,05%						645,22	
9,4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADEXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,32	77,55	645,22	0,05%					8,32	645,22	
		PINTURA DE ESQUADRIAS				1.028,60	0,07%						1.028,60	
9,5	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	78,54	9,71	762,53	0,06%					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	11,47	266,07	0,02%					23,20	266,07	
10,0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				97.714,38	7,06%				1.250,96		96.463,42	
		COMPONENTES ELÉTRICOS				41.618,48	3,01%				1.250,96		40.367,52	
10,1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	179,71	179,71	0,01%					1,00	179,71	
10,2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	unid	1,00	99,73	99,73	0,01%					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	70,59	70,59	0,01%					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 - FORNECIMENTO	unid	1,00	1.639,45	1.639,45	0,12%					1,00	1.639,45	
10,5	91836	ELEIRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,44	14,38	1.646,18	0,12%					114,44	1.646,18	
10,6	91834	ELEIRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	551,53	10,88	5.999,47	0,43%			115,00	1.250,96	436,53	4.748,52	
10,7	97667	ELEIRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	7,70	11,64	89,62	0,01%					7,70	89,62	
10,8	91840	ELEIRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15,83	16,77	265,48	0,02%					15,83	265,48	
10,9	97668	ELEIRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	20,08	16,60	333,26	0,02%					20,08	333,26	

Obra: Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Propri.: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Serapipe, Nº 1.156 - Centro

Data:	22/12/2022
-------	------------

BASE DE PREÇOS

REAJUSTADA

SINAPI 09/2022

Data:	22/12/2022
-------	------------

BDI	23,06%
-----	--------

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.
10,10	91864	ELEIRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,13	18,79	115,18	0,01%				6,13	115,18
10,11	93008	ELEIRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	20,82	41,64	0,00%				2,00	41,64
10,12	91870	ELEIRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	12,79	25,57	0,00%				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	26,95	541,19	0,04%				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	4,79	6.147,42	0,44%				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	8,12	9.940,62	0,72%				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	11,17	10.028,62	0,73%				897,78	10.028,62
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	45,20	3.630,59	0,26%				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	15,59	218,27	0,02%				14,00	218,27
10,19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	11,00	16,24	178,67	0,01%				11,00	178,67
10,20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	17,58	17,58	0,00%				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	204,82	409,64	0,03%				2,00	409,64
		PONTOS DE ENERGIA				33.459,96	2,42%					33.459,96
10,22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	4,00	27,81	111,25	0,01%				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	44,05	88,11	0,01%				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	57,27	114,54	0,01%				2,00	114,54

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos					BASE DE PREÇOS REAJUSTADA		BDI	
Propt.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos					SINAPI 09/2022		23,06%	
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro					Não Desonerado			
Data:	22/12/2022								

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição			Medição Acumulada			SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.
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	49,38	1.086,43	0,08%					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	43,01	1.161,24	0,08%					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	33,19	331,89	0,02%					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	29,39	1.675,02	0,12%					57,00	1.675,02	
10,29	COT. 025	FITA DE LED (BRANCO QUENTE) 14,4 W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	185,00	59,99	11.098,47	0,80%					185,00	11.098,47	
10,30	COT. 026	FONTE / LED DRIVE 96W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	17,00	239,97	4.079,44	0,29%					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	215,97	215,97	0,02%					1,00	215,97	
10,32	COT. 028	LUMINÁRIA PAINEL LED 35W EMBUTIR RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	26,00	287,96	7.486,97	0,54%					26,00	7.486,97	
10,33	COT. 029	LUMINÁRIA PAINEL LED 24W EMBUTIR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	143,98	1.727,76	0,12%					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	161,98	2.267,69	0,16%					14,00	2.267,69	
10,35	COT. 031	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENCIA - 220V - 1200W RESISTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	143,98	143,98	0,01%					1,00	143,98	
10,36	97595	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	2,00	119,87	239,73	0,02%					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	163,15	1.631,48	0,12%					10,00	1.631,48	
		SPDA				22.635,94	1,64%						22.635,94	
10,38	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA PLATIBANDA	UN	143,00	1,67	238,49	0,02%					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	41,97	1.259,11	0,09%					30,00	1.259,11	
10,40	COTAÇÃO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	190,41	37,82	7.201,08	0,52%					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	15,74	204,64	0,01%					13,00	204,64	

Obr:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro
Data:	22/12/2022

[illegible]

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI	
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos					
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro					
Data:	22/12/2022					
					SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO				3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P.Unif C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11,3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	5,44	25,79	140,29	0,01%					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	11,70	11,70	0,00%			1,00	11,70		
11,5	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	4,00	25,49	101,94	0,01%					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	14,62	146,19	0,01%			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	10,43	365,22	0,03%			6,00	62,61	29,00	302,61
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	20,44	81,75	0,01%			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	18,05	216,62	0,02%					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	101,98	815,87	0,06%					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	13,11	13,11	0,00%					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	7,57	136,23	0,01%					18,00	136,23
		EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS				11.259,35	0,81%						11.259,35
		BANHEIROS				8.763,63	0,63%						8.763,63
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	1.201,92	2.403,85	0,17%					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	549,96	1.099,92	0,08%					2,00	1.099,92
11,15	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00	177,28	1.063,68	0,08%					6,00	1.063,68

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição			Medição Acumulada		SALDO ATUAL	
				Quant.	P. Unif C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
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	93,83	563,00	0,04%					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 E FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	605,53	3.633,18	0,26%					6,00	3.633,18
		LAVANDERIA				457,18	0,03%						457,18
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	457,18	457,18	0,03%					1,00	457,18
		COZINHA				2.003,71	0,14%						2.003,71
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	1.201,92	1.201,92	0,09%					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	624,22	624,22	0,05%					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	162,95	162,95	0,01%					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	14,62	14,62	0,00%					1,00	14,62
		JARDIM				34,83	0,00%						34,83
11,23	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	34,83	34,83	0,00%					1,00	34,83
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				8.510,09	0,62%			3.431,47			5.078,62
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	60,77	303,83	0,02%	3,00		182,30		2,00	121,53
11,25	97906	CAIXA ENTRADA 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	516,30	3.614,12	0,26%					7,00	3.614,12
11,26	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES [CAPACIDADE: 36L], RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	unid	1,00	453,10	453,10	0,03%					1,00	453,10
11,27	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	23,55	18,64	439,04	0,03%				12,00	11,55	215,32

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:	22/12/2022
-------	------------

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos			
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro			
Data:	22/12/2022			
			BASE DE PREÇOS REAJUSTADA	BDI
			SINAPI 09/2022 Não Desonerado	23,06%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição		Medição Acumulada		SALDO ATUAL		
				Quant.	P.Unif C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11.28	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	50,05	38,94	1.948,82	0,14%			50,05	1.948,82		
11.29	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	9,21	24,44	225,08	0,02%			5,00	122,19	4,21	102,88
11.30	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	18,09	162,78	0,01%			5,00	90,43	4,00	72,35
11.31	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	19,16	76,62	0,01%			2,00	38,31	2,00	38,31
11.32	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	15,28	91,69	0,01%			4,00	61,13	2,00	30,56
11.33	89744	JOELHO 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	2,00	37,21	74,42	0,01%			2,00	74,42		
11.34	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	1,00	37,13	37,13	0,00%			1,00	37,13		
11.35	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	10,74	42,97	0,00%					4,00	42,97
11.36	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	16,41	98,48	0,01%			4,00	65,66	2,00	32,83
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	61,10	366,63	0,03%			4,00	244,42	2,00	122,21
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	27,34	82,02	0,01%			1,00	27,34	2,00	54,68
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	70,21	210,64	0,02%			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	57,10	171,31	0,01%			1,00	57,10	2,00	114,20

Obra:		Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos										BDI		
Propri.:		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:		22/12/2022										23,06%		
PLANILHA DE MEDIÇÃO														
Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição			Medição Acumulada			SALDO ATUAL	
				Quant.	P.Unif C/ BDI	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	
11.41	89813	LUBA SIMPLIS, 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	8,05	16,11	0.00%			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	31,77	95,32	0.01%			1,00	31,77			
		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO				9.746,94	0.70%				7.797,55		1.949,39	
11.43	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACÍCIOS.DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	unid	1,00	6.043,80	6.043,80	0.44%			0,80	4.835,04	0,20	1.208,76	
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	3.703,14	3.703,14	0.27%			0,80	2.962,51	0,20	740,63	
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				233.760,62	16.90%						233.760,63	
		CALÇADA				21.101,07	1.53%						21.101,07	
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	983,51	1.199,88	0.09%					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	108,87	19.901,19	1.44%					182,79	19.901,19	
		BANHEIRO				14.414,84	1.04%						14.414,84	
12.3	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM.ASENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2	m²	9,86	1.310,13	12.917,84	0.93%					9,86	12.917,84	
12.4	100872	BARRA DE APOIO REIA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	374,25	1.497,00	0.11%					4,00	1.497,00	
		PERGOLADO FACHADA				181.541,04	13.13%						181.541,04	
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	169.542,69	169.542,69	12.26%					1,00	169.542,69	
12.4	COT.032	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PERGOLADO EM ACM 2,00MX2,85M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	11.998,35	11.998,35	0.87%					1,00	11.998,35	
		LIMPEZA DE OBRA				4.463,09	0.32%						4.463,09	
12.5	COT. 033	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	mês	4,00	623,91	2.495,66	0.18%					4,00	2.495,66	
12.6	COMP.007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	503,21	3,91	1.967,43	0.14%					503,21	1.967,43	
		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.615,78	0.12%						1.615,79	

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos								
Propri.:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos								
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro								
Data:	22/12/2022								

PLANILHA DE MEDIÇÃO									
Item	Código	Descrição	Unid.	SALDO PÓS ADITIVO			3ª Medição		Medição Acumulada
				Quant.	P. Unit C/ BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	
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	247,52	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	279,37	838,10			
12,9	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00	28,50	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	27,24	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	27,24	108,95			
		PAISAGISMO				10.624,80			
12,12	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	80,98	17,52	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	490,52	7.848,26			
12,14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	unid	15,00	90,50	1.357,55			
SOMATÓRIA >>						1.383.132,74		105.179,43	
								393.598,92	
									1.045.026,94

Valor Global da 3ª Medição: (Cento e cinco mil, cento e setenta e nove reais e quarenta e três centavos).

Enéias Vidotti
Engenheiro Civil
Cred/RN 1218299991

3º Relatório Fotográfico

São José dos Quatro Marcos/MT, 23 de Dezembro de 2022.

Ao Ilmo. Sr. Presidente
Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Sr. Sérgio Silveira Lima

PLANTAE Serviços e Projetos LTDA, com firma estabelecida na Rua Guilhermino Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-635, Aracaju/SE, CNPJ 19.568.425/0001-20, representada neste ato pelo sócio o Sr. João Pinto dos Santos, inscrito no CPF sob nº 015.546.845-60, vem por meio deste apresentar Relatório fotográfico dos serviços realizados para esta 2ª Medição, conforme segue:



Chapisco parte superior, concretagem pilares e vigas respaldo plenário.



Tesouras inteiras em aço de 11m e trama em aço composta por terças em aço.



Telhamento Telha metálica termoacústica 30mm.

Desde já antecipamos os nossos agradecimentos;

Nestes termos p. Deferimento;

Enéias Vidoti
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA 1218299991

Enéias Vidoti
Engenheiro Civil
Crea/RN 1218299991

Rua Guilhermino Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-635, Aracaju/SE
plantaese@yahoo.com – Telefone/WhatsApp (79) 99877-0082
CNPJ nº: 19.568.425/0001-20