

Engenheiro Civil
Enéias Adotti
CRA/RN 12.829/981

Rua Guilherme Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-335, Aracaju/SE plantae@yahoo.com - Telefone/WhatsApp [79] 9987-0082 CNPJ nº: 19.568.425/0001-20

Obra:		BASE DE PREÇOS		BDI
Propriedade:		Desonerado		Não
Local:		Desconto Aplicado:		2,50%
Data:		07/10/2022		

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Quant.	%	Valor TOTAL	%
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Valor TOTAL					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.192,08		1.192,08	1.192,08	100,00%				
1.1	COMP.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	397,36	1.192,08	3,00	1.192,08	1.192,08	100,00%			15.026,64	81,24%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				18.496,68		3.470,03	3.470,03	18,76%			3.709,45	73,53%
						5.044,71		1.335,26	1.335,26	26,47%				
2.1	COMP.002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	59,49	55,76	3.316,94	16,51	920,54	920,54	27,75%	42,98		2.396,41	72,25%
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	28,56	9,05	258,38	7,56	68,39	68,39	26,47%	21,00		189,98	73,53%
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,30	32,55	953,76	9,56	311,19	311,19	32,63%	19,74		642,57	67,37%
2.4	COMP.003	DEMOLIÇÃO DE PISOS	m²	31,55	16,34	515,63	21,5	35,14	35,14	6,81%	29,40		480,50	93,19%
						438,99		19,45	19,45	4,43%	25,67		419,54	95,57%
2.5	COMP.003	CAIÇADAS	m²	26,86	16,34	438,99	1,19	19,45	19,45	4,43%			6.059,42	76,11%
						7.961,91		1.902,49	1.902,49	23,89%	229,22		1.658,41	100,00%
2.6	97650	RETIrada DE COBERTURA	m²	229,22	7,24	1.658,41					2,00		160,42	100,00%
2.7	97651	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	2,00	80,21	160,42							1.382,07	66,67%
2.8	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	9,00	230,34	2.073,10	3,00	691,03	691,03	33,33%	6,00		1.458,35	67,50%
2.9	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	104,31	23,55	2.456,79	33,90	798,44	798,44	32,50%	70,41		842,75	74,95%
2.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	333,51	3,37	1.124,44	83,55	281,69	281,69	25,05%	249,96		357,42	73,13%
2.11	97640	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	310,95	1,57	488,75	83,55	131,32	131,32	26,87%	227,40		4.727,35	96,10%
						4.919,33		191,97	191,97	3,90%	0,80		3.959,46	100,00%
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	959,87	959,87	0,20	191,97	191,97	20,00%	10,00		110,88	84,16%
2.13	COT.002	RETIrada DE AR CONDICIONADO COM MOTOR E CONDENSADOR DE 12.000 BTUS A 30.000 BTUS	unid	10,00	395,95	3.959,46							84,49	87,50%
						131,74		20,87	20,87	15,84%			26,38	75,00%
2.14	97663	EQUIPAMENTOS DE BANHEIROS E COZINHA	unid	8,00	12,07	96,56	1,00	12,07	12,07	12,50%	7,00		10.239,95	33,39%
2.15	97666	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	4,00	8,79	35,18	1,00	8,80	8,80	25,00%	3,00			
3.0		CANTEIRO DE OBRA				30.665,15		20.425,19	20.425,19	66,61%				
3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	1.035,82	6.214,91	6,00	6.214,91	6.214,91	100,00%	6,00		749,27	12,00%
3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	50,00	124,88	6.243,94	44,00	5.494,67	5.494,67	88,00%	157,35		9.490,48	52,13%
3.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALENAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	301,85	60,32	18.206,30	144,50	8.715,62	8.715,62	47,87%			112.815,20	76,77%
4.0		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				143.221,03		30.405,82	30.405,82	21,23%			36.855,08	54,79%
						67.260,91		30.405,82	30.405,82	45,21%			1.467,12	54,40%
4.1	96527	FUNDAÇÃO	m³	21,12	127,69	2.696,74	9,63	1.229,62	1.229,62	45,60%	11,49		1.209,60	47,41%
4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	26,24	97,23	2.551,44	13,80	1.341,84	1.341,84	52,59%				

Engenh.º Civil
Cred./RN 121829/99

Rua Guilhermino Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-433, Aracaju/SE plantioes@yahoo.com – Telefone/WhatsApp: (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.566.425/0001-20

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Proprietário:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos
Local:	Avenida Sergipe Nº 1.156 - Centro

Data:		07/10/2022		PLANILHA DE MEDIÇÃO										Credenciado		Desconto Aplicado:				2,50%	
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo										
					P.Unit. Com IPI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL	%							
4.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	m²	1,31		671,03		879,05	0,69	463,01	0,69	52,67%	0,62	416,04	47,33%						
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		80,52		6.313,24	36,21	2.915,66	36,21	46,18%	42,20	3.397,58	53,82%						
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	353,50		22,66		8.012,04	170,17	3.856,88	170,17	48,14%	183,33	4.155,15	51,86%						
4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	767,90		20,10		15.432,67	364,92	7.333,88	364,92	47,52%	402,98	8.098,78	52,48%						
4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	243,50		18,01		4.385,32	122,68	2.209,41	122,68	50,38%	120,82	2.175,91	49,62%						
4.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	13,50		14,47		195,35	13,50	195,35	13,50	100,00%									
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	m²	22,87		928,52		21.235,17	10,84	10.065,12	10,84	47,40%	12,03	11.170,05	52,60%						
4.10	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	195,00		24,94		4.864,19	19,45	485,17	19,45	9,97%	175,55	4.379,02	90,03%						
4.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	22,90		30,38		695,70	10,20	309,87	10,20	44,54%	12,70	385,82	55,46%						
		SUPERESTRUTURA						75.960,12						75.960,12	100,00%						
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		103,29		12.274,92					118,84	12.274,92	100,00%						
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	635,10		22,69		14.409,71					635,10	14.409,71	100,00%						
4.14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,40		21,43		8,57					0,40	8,57	100,02%						
4.15	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	542,40		20,09		10.894,23					542,40	10.894,23	100,00%						
4.16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	713,60		17,90		12.774,54					713,60	12.774,54	100,00%						
4.17	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,30		14,23		673,08					47,30	673,08	100,00%						
4.18	103672	DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A	m²	13,83		884,84		12.237,37					13,83	12.237,37	100,00%						
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	m²	14,33		885,39		12.687,70					14,33	12.687,70	100,00%						
5.0		ALVENARIAS						169.019,82						169.019,82	100,00%						

Rua Guilherme Rezende, 371, Treze de Julho, CEP: 49.020-535, Atacajá/SE plantae@yahoo.com - Telefone/WhatsApp (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.368.425/0001-20

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

Proprietário: Câmara Municipal de São José dos Quadros Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

BASE DE PREÇOS

BDI

23,06%

Desconto Aplicado:

2,50%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Quant.	%	Saldo	
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Valor TOTAL	Quant.			Valor TOTAL	%
		AMBIENTES				168.861,10							168.861,10	100,00%
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	98,11	106.599,03					1.086,52		106.599,03	100,00%
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	4,38	9.516,60					2.173,04		9.516,60	100,00%
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	24,27	52.745,47					2.173,04		52.745,47	100,00%
		COZINHA				158,72							158,72	100,00%
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	19,08	158,72					8,32		158,72	100,00%
6.0		PISO				49.533,65							49.533,65	100,00%
		AMBIENTES				49.429,73							49.429,73	100,00%
6.1	87620	CONTRAPOISO 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	35,47	17.216,45					485,42		17.216,45	100,00%
6.2	COMP. 004	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	485,42	52,14	25.309,14					485,42		25.309,14	100,00%
6.3	COT.003	RODAPÊ EM GRANULITE PARA AMBIENTES INTERNOS - ALTURA DE 10 CM	m	479,52	14,40	6.904,14					479,52		6.904,14	100,00%
		DETALHES DE PISO - COZINHA				103,92							103,92	100,00%
6.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	0,80	129,91	103,92					0,80		103,92	100,00%
7.0		COBERTURA				296.313,78							296.313,78	100,00%
		ESTRUTURA METÁLICA				220.571,08							220.571,08	100,00%
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	1.047,26	4.189,06					4,00		4.189,06	100,00%
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	5,00	1.225,44	6.127,20					5,00		6.127,20	100,00%
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	1.507,16	4.521,48					3,00		4.521,48	100,00%
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	1.899,46	1.899,46					1,00		1.899,46	100,00%
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	2,00	2.144,98	4.289,96					2,00		4.289,96	100,00%
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 ICÂMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	2.433,71	7.301,13					3,00		7.301,13	100,00%

Engenheiro Civil
Cred/RN 12.832-9991

Nome: _____

Local: Avenida Sereipe, Nº 1.156 - Centro

Data:	07/10/2022
-------	------------

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo		
					P.Unit. Com. BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	%
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 ICAMENTO. AF_12/2015	unid	7,00	2.611,88	18.283,19					7,00	18.283,19	100,00%
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 ICAMENTO. AF_12/2015	unid	3,00	2.790,06	8.370,18					3,00	8.370,18	100,00%
7.9	92680	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	65,95	32.525,01					493,14	32.525,01	100,00%
7.10	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	493,14	269,83	133.064,41					493,14	133.064,41	100,00%
7.11	94227	DRENAGEM COBERTURA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	m	28,90	90,59	2.617,98					28,90	2.617,98	100,00%
7.12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	156,38	70,50	11.025,15					156,38	11.025,15	100,00%
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	36,24	1.329,83					36,70	1.329,83	100,00%
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	62,69	3.106,98					49,56	3.106,99	100,00%
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	124,23	5.339,44					42,98	5.339,45	100,00%
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	106,51	426,04					4,00	426,04	100,00%
7.17	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid	1,00	40,88	40,88					1,00	40,88	100,00%
7.18	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	7,00	188,69	1.320,80					7,00	1.320,80	100,00%
7.19	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	10,00	58,84	588,40					10,00	588,40	100,00%
7.20	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	43,77	87,54					2,00	87,54	100,00%
7.21	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	unid	7,00	681,86	4.773,15					7,00	4.773,15	100,00%
		FORRO FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	460,28	97,95	45.086,51					460,28	45.086,51	100,00%
8.0		ESQUADRIAS PORTAS				120.655,50						120.655,50	100,00%
						62.319,38						62.319,37	100,00%

FORRO		
-------	--	--

700	04114	FORRO EM DRY
-----	-------	--------------

[illegible]

DOBTAC

EMPRESA VÍDOLI
EMPRESA DE
PROJETOS LTDA

Rua Guilhermina Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-535, Aracaju/SE plantae@yaho.com - Telefone/WhatsApp [79] 99877-0089 CNPJ nº: 19.568.425/0001-20

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

Proprietário: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado			1ª Medição			Acumulado			Saldo		
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	%
8.1	100485	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00	1.099,88	2.199,75							2,00	2.199,75		100,00%
8.2	100484	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	20,00	892,39	17.847,79							20,00	17.847,79		100,00%
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							1,00	1.461,20		100,00%
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							4,00	7.514,18		100,00%
8.5	COT. 006	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	1.439,80	1.439,80							1,00	1.439,80		100,00%
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							2,00	9.103,44		100,00%
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							1,00	5.399,26		100,00%
8.8	COT. 009	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS, MEDINDO 160X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	2.723,63	2.723,63							1,00	2.723,63		100,00%
8.9	COT. 010	PORTÃO METÁLICO BASCULANTE PARA GARAGEM, MEDINDO 350X 240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	12.070,34	12.070,34							1,00	12.070,34		100,00%
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							1,00	2.559,99		100,00%
		BANHEIROS				5.205,20								5.205,20		100,00%
8.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,08	856,12	5.205,20							6,08	5.205,20		100,00%
		JANELAS				53.130,92								53.130,92		100,00%
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							2,00	740,51		100,00%
8.12	COT. 013	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,40 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							2,00	1.901,43		100,00%

**Eng.ºs Vitor e
Eng.ºs**
Cred. R/N 1218/9991

Rua Guilherme Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-635, Aracaju/SE plantae@yahoocom - Telefone/WhatsApp (79) 96877-0082 CNPJ nº: 19.558.425/0001-20

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

Propriedade: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

BASE DE PREÇOS

BDI

SINAPI 03/2022

Desonerado

23,06%

Desconto Aplicado:

2,50%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
					P. Unif. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
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					1,00	901,94 100,00%
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	875,56						2,00	1.751,93 100,00%
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					4,00	4.703,35 100,00%
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					1,00	1.079,85 100,00%
8.17	COT. 018	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,50 M X 1,00 M, FUME, DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	1.115,85	3.347,54					3,00	3.347,54 100,00%
8.18	COT. 019	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 1,50 M, FUME, DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	1.439,80	2.879,60					2,00	2.879,60 100,00%
8.19	COT. 020	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 1,80 M X 1,50 M, FUME, DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1.259,83	1.259,83					1,00	1.259,83 100,00%
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					1,00	2.159,70 100,00%
8.21	COT. 022	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 2,40 M, FUME, UMA FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	2.639,64	10.558,55					4,00	10.558,55 100,00%
8.22	COT. 023	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 2,00 M X 1,50 M, FUME, DUAS FOLHAS, SENDO UM FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	1.439,80	2.879,60					2,00	2.879,60 100,00%
8.23	COT. 024	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, 8,00 M X 4,00 M, FUME, UMA FOLHA FIXA E OUTRA FOLHA DE CORRER, INCLUSO PUXADOR E TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	18.967,09	18.967,09					1,00	18.967,09 100,00%
9.0		PINTURA E REVESTIMENTO				34.872,48						34.872,48 100,00%
		AMBIENTES				33.308,12						33.308,12 100,00%
9.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	1.086,52	2,42	2.633,36					1.086,52	2.633,36 100,00%
9.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.086,52	12,66	13.753,45					1.086,52	13.753,45 100,00%
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.086,52	15,57	16.921,31					1.086,52	16.921,31 100,00%
		COZINHA - PAREDE JANELA				616,73						616,73 100,00%
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,32	74,13	616,73					8,32	616,73 100,00%
		PINTURA DE ESQUADRIAS				947,63						947,63 100,00%

Eng.º Vitor
Engenharia Civil
Cred.º 121.829/991

Rua Guilhermino Bezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.220-635, Aracaju/SE plantae@yaho.com - Telefone/WhatsApp: (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.588.425/0001-20

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

Propriedade: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
				Quant.	P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	%
9.5	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	78,54	8,91	700,17			78,54	700,17	100,00%
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	10,67	247,46			23,20	247,46	100,00%
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				97.550,11				97.550,13	100,00%
		COMPONENTES ELÉTRICOS				41.051,49				41.051,51	100,00%
10.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREFOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	unid	1,00	166,61	166,61			1,00	166,61	100,00%
10.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	unid	1,00	77,07	77,07			1,00	77,07	99,99%
10.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 03 M, AF_12/2020	unid	1,00	57,02	57,02			1,00	57,02	99,99%
10.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUJIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM	unid	1,00	1.570,75	1.570,75			1,00	1.570,75	100,00%
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	13,13	1.502,16			114,44	1.502,16	100,00%
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	10,10	5.571,89			551,53	5.571,89	100,00%
10.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	m	7,70	8,01	61,71			7,70	61,72	100,01%
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	13,47	213,30			15,83	213,30	100,00%
10.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	m	20,08	11,41	229,12			20,08	229,12	100,00%
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	16,87	103,41			6,13	103,41	100,00%
10.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	2,00	17,99	35,97			2,00	35,97	100,00%
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	11,71	23,42			2,00	23,42	100,00%
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	28,28	567,86			20,08	567,87	100,00%
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	4,94	6.347,42			1.284,04	6.347,42	100,00%
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			1.223,78	9.940,62	100,00%
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			897,78	10.028,62	100,00%

Engelias Midotti
Engenheiro Civil
Cred/RN 12829991

Rua Guilhermino Rezende, 321 - Treze de Julho, CEP: 40020-633, Aracaju/SE plantae@plantae.com - Telefone/WhatsApp: (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.568.425/0001-20

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

Proprietário: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	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	47,08	3.781,59					80,32	3.781,59
10.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	14,00	14,57	203,92					14,00	203,92
10.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	11,00	15,20	167,22					11,00	167,22
10.20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	16,45	16,45					1,00	16,45
10.21	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	2,00	192,68	385,36					2,00	385,36
		PONTOS DE ENERGIA				34.046,77						34.046,77
10.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	4,00	27,28	109,14					4,00	109,14
10.23	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	2,00	43,22	86,44					2,00	86,44
10.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	2,00	56,18	112,35					2,00	112,35
10.25	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBITUR, 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	22,00	48,44	1.065,62					22,00	1.065,62
10.26	91992	TOMADA ALTA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	27,00	42,13	1.137,41					27,00	1.137,41
10.27	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00	32,55	325,52					10,00	325,52
10.28	92000	TOMADA BAIXA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	57,00	28,84	1.644,11					57,00	1.644,11
10.29	COT. 025	FITA DE LED (BRANCO QUENTE) 14,4 W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	185,00	59,99	11.098,47					185,00	11.098,47
10.30	COT. 026	FONTE / LED DRIVE 96W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	17,00	239,97	4.079,44					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					1,00	215,97
10.32	COT. 028	LUMINÁRIA PAINEL LED 35W EMBITUR RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	26,00	287,96	7.486,97					26,00	7.486,97
10.33	COT. 029	LUMINÁRIA PAINEL LED 24W EMBITUR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	143,98	1.727,76					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					14,00	2.267,69
10.35	COT. 031	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA - 220V - 1200W RESISTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	143,98	143,98					1,00	143,98
10.36	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	2,00	162,27	324,53					2,00	324,53

BDI
23,06%

Descontado Aplicado:
2,60%

Engenheiro Civil
Cred/RN 121899991

Rua Guilherme Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-433, Aracaju/SE plantae@yahoo.com - Telefone/WhatsApp (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.568.425/0001-20

Obra:	Reforma e ampliação da Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos	BASE DE PREÇOS	BDI
Proprietário:	Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos	Desonerado	23,04%
Local:	Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro	Desconto Aplicado:	2,80%
Data:	07/10/2022		

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Centralizado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	118,78	5,86	695,48					118,78	695,48
11.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	5,44	20,49	111,48					5,44	111,48
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	10,86	10,86					1,00	10,86
11.5	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	4,00	24,51	98,05					4,00	98,05
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	13,83	138,34					10,00	138,34
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	9,87	345,61					35,00	345,61
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	18,30	73,19					4,00	73,19
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	16,82	201,86					12,00	201,86
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	91,13	729,02					8,00	729,02
11.11	COMP. 005	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE, ÁGUA FRIA, DN 50 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid	1,00	12,66	12,66					1,00	12,66
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	7,62	137,14					18,00	137,14
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS						9.443,84						9.443,84
BANHEIROS						7.420,19						7.420,19
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	915,53	1.831,07					2,00	1.831,07
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	434,18	868,37					2,00	868,37
11.15	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00	161,83	971,00					6,00	971,00
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	78,43	470,60					6,00	470,60
11.17	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00	546,52	3.279,15					6,00	3.279,15
LAVANDERIA						399,70						399,70

Data:		07/10/2022		PLANILHA DE MEDIÇÃO				Desconto Aplicado:		2,50%			
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo		
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	%	Quant.	Valor TOTAL
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	399,70	399,70					1,00	399,70	100,00%
		COZINHA				1.574,72						1.574,72	100,00%
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	915,53	915,53					1,00	915,53	100,00%
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	511,85	511,85					1,00	511,85	100,00%
11.21	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO, MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	136,18	136,18					1,00	136,18	100,00%
11.22	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	11,16	11,16					1,00	11,16	99,98%
		JARDIM				49,23						49,23	100,00%
11.23	86916	TORNEIRA, PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	49,23	49,23					1,00	49,23	100,00%
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				8.080,91						8.080,92	100,00%
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	45,08	225,39					5,00	225,39	100,00%
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	492,04	3.444,28					7,00	3.444,28	100,00%
11.26	98104	CAIXA DE GORDURA, SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	unid	1,00	473,20	473,20					1,00	473,20	100,00%
11.27	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	23,55	17,31	407,74					23,55	407,74	100,00%
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	39,92	1.997,92					50,05	1.997,92	100,00%
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	23,18	213,50					9,21	213,50	100,00%
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	14,12	127,10					9,00	127,10	100,00%
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	15,05	60,18					4,00	60,18	100,01%
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	12,85	77,10					6,00	77,10	100,00%
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	32,18	64,36					2,00	64,36	100,00%

Idôneo
Engenheiro Civil
Cred. RRT 2.182.999.1

Rua Guilherme Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-435, Aracaju/SE plantae@outlook.com - Telefone/WhatsApp: (79) 99877-0082 CNPJ nº: 19.568.255/0001-20

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

Proprietário: Câmara Municipal de São José dos Quatro Marcos

Local: Avenida Sergipe, Nº 1.156 - Centro

Data: 07/10/2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
11.34	89746	JOELHO 45 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	1,00	32,10	32,10					1,00	32,10
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	8,96	35,85					4,00	35,85
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	13,82	82,93					6,00	82,93
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	52,60	315,60					6,00	315,60
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	22,06	66,19					3,00	66,20
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	63,51	190,52					3,00	190,52
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	55,50	166,50					3,00	166,50
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	9,80	19,61					2,00	19,61
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	26,95	80,84					3,00	80,85
11.43	98066	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO 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	6.358,30	6.358,30					1,00	6.358,30
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	3.259,70	3.259,70					1,00	3.259,70
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				226.555,17						226.555,17
		CAÇADA				18.977,79						18.977,79
12.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20	m²	1,22	855,88	1.044,17					1,22	1.044,17
12.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	182,79	98,11	17.933,62					182,79	17.933,62
12.3	102253	BANHEIRO DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/20	m²	9,86	987,01	9.731,90					9,86	9.731,90
12.4	100872	BARRA DE APOIO REIA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	358,79	1.435,15					4,00	1.435,15
		PERGOLADO FACHADA				181.541,03						181.541,04
12.3	COI.032	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE PERGOLADO EM ACM E ESTRUTURA METÁLICA, COM VÃO 16,30M, E ALTURA 6,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	169.542,68	169.542,68					1,00	169.542,69

BDI

BASE DE PREÇOS

SINAPI 03/2022

Desonerado

Desconto Aplicado:

2,50%

23,04%

2,50%

Rua Guilherme Rezende, 321, Treze de Julho, CEP: 49.020-635, Aracaju/SE plantae@vahoo.com - Telefone/WhatsApp: [79] 99877-0082 CNPJ nº: 19.568.425/0001-20

Base de Preços		BDI
SINAPI 03/2022 Desonerado		23,06%
Desconto Aplicado:		2,50%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contratado		1ª Medição		Acumulado		Saldo	
					P. Unit. Com BDI	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL	Quant.	Valor TOTAL
12.4	COT.032	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE PERGOLADO EM ACM 2,00MX2,85M+ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	11.998,35	11.998,35					1,00	11.998,35
		LIMPEZA DE OBRA				4.322,24						4.322,24
12.5	COT. 033	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	mês	4,00	623,91	2.495,66					4,00	2.495,66
12.6	COMP.007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	503,21	3,63	1.826,58					503,21	1.826,58
		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.598,13						1.598,13
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	242,02	242,02					1,00	242,02
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	273,18	819,54					3,00	819,54
12.9	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00	29,14	291,44					10,00	291,44
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					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	27,24	108,95					4,00	108,95
		PAISAGISMO				8.948,93						8.948,93
12.12	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	80,98	16,22	1.313,64					80,98	1.313,64
12.13	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	unid	16,00	414,51	6.632,11					16,00	6.632,11
12.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	unid	15,00	66,88	1.003,18					15,00	1.003,18
		SOMATÓRIA >>				1.218.823,28		55.493,12		55.493,12		1.163.330,14
												95,45%

Valor por extenso da Medição Solicitada em 10/10/2022: (Cinquenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e três reais e vinte e oito centavos)

CNPJ: 19.568.425/0001-20
PLANTAE SERVIÇOS E PROJETOS LTDA.

Rua Guilhermino Rezende, 321
Treze de Julho
CEP 49.020-635 - ARACAJU - SE

Enéias Vidolfi
ART 1.220/2011-89504
Engenheiro Civil
Criciema/PR 12121824999



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220220185463

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

FREDERICO WANDERLEY PEREIRA

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa Contratada: 19.568.425/0001-20 - PLANTAE

RNP: 1803712228

Registro: PE025341D

Registro: 51885

2. Dados do Contrato

Contratante: CAMERA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

Rua: AV. SERGIPE

Complemento:

Cidade: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

Contrato: 002/2022

Valor: R\$ 1.244.714,47

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: 15.023.120/0001-81

Número: 1156

País: Brasil

CEP: 78.285-000

Bairro: CENTRO

UF: MT

Celebrado em: 06/09/2022

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV.SERGIPE	CENTRO	1156		SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS	MT	BRA	78.285-000	015°37'00.00" S 058°11'00.00" O
Data de Início: 29/08/2022		Previsão Término: 29/08/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: CAMERA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS			CPF/CNPJ: 15.023.120/0001-81			
Finalidade: COMERCIAL								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações					
	Execução de obra	de Imóveis		493,1400	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JOAO PINTO DOS SANTOS.01554684560

Assinatura digital por JOAO PINTO DOS SANTOS.01554684560

(Data: 2022.09.07 11:54:07 -03:00)

06,09,22

Local

data

519.712.164-53 - FREDERICO WANDERLEY PEREIRA

15.023.120/0001-81 - CAMERA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confes.org.br.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 14000000008409256

Valor ART: R\$ 233,94

Registrada em 04/10/2022

Valor Pago: R\$ 233,94

Sergio Silveira Lima
Presidente



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220220189504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

ENÉAS VIDOTI

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa Contratada:

RTP: 121829991

Registro: 45728

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS-MT

Rua: AVENIDA SERGIPE

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

UF: MT

Contrato: 002/2022

Celebrado em: 06/09/2022

Valor: R\$ 1.216.823,25

Tipo da Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

CNPJ: 15.023.120/0001-81

Número: 1156

País: Brasil

CEP: 78.285-000

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	CEP	Coordenada
AVENIDA SERGIPE	CENTRO	1156	CONTRATO Nº 002/2022 ENTRE CÂMARA MUNICIPAL E EMPRESA PLANTAS E SERVIÇOS E PROJETOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS	MT	BRA	78.285-000	015°37'00.00" S 056°10'00.00" O
Data de Início: 06/09/2022		Provisão Término: 04/09/2024			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS-MT			CPF/CNPJ: 15.023.120/0001-81			
Finalidade: COMERCIAL								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações	Execução de obra	de imóveis		503,2100	metro quadrado
Ata a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART					

5. Observações

Resp. Técnico: Eng. Empresa, Plantas, Serv. e Proj. lida que tem contrato com a Câmara Munic. nº 002/2022

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade da Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Assinado eletronicamente por: 121829991
SANTOS/01534684580
Data: 2022-12-15 15:00:04 -03:00

06/09/22

Local: data

001 PROPR. 12 - ENÉAS VIDOTI

15.023.120/0001-81 CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS-MT

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confex.org.br.
A guarda de via manuscrita da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
tel. (65) 3315-3000



CREA-MT

Nosso Número: 14000000000405910

Sergio Silveira Lima
Presidente

Engenheiro Civil
Crea/MT 121829991