

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

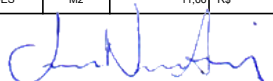
CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

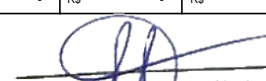
CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO		
CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA				CONTRATO			4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 162.347,40				R\$ 67.644,75	R\$ 40.586,85	R\$ 108.231,60		R\$ 54.115,80
1.1	CP-0007	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00	R\$ 13.528,95	R\$ 162.347,40	5,00	3,00	8,00	R\$ 67.644,75	R\$ 40.586,85	R\$ 108.231,60	4,00	R\$ 54.115,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.162,74				R\$ 14.641,10	-	R\$ 14.641,10		R\$ 4.521,64
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.799,63	R\$ 4,68	R\$ 8.422,27	1799,63		1799,63	R\$ 8.422,27	R\$ -	R\$ 8.422,27	0,00	R\$ -
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 182,54	R\$ 2.190,48	12,00		12,00	R\$ 2.190,48	R\$ -	R\$ 2.190,48	0,00	R\$ -
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	549,57	R\$ 7,33	R\$ 4.028,35	549,57		549,57	R\$ 4.028,35	R\$ -	R\$ 4.028,35	0,00	R\$ -
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	70,95	R\$ 63,73	R\$ 4.521,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	70,95	R\$ 4.521,64
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 103.385,89				R\$ 102.285,84	R\$ -	R\$ 102.285,84		R\$ 1.100,05
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	312,62	R\$ 54,90	R\$ 17.162,84	292,58		292,58	R\$ 16.062,79	R\$ -	R\$ 16.062,79	20,04	R\$ 1.100,05
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	612,51	R\$ 112,57	R\$ 68.950,25	612,51		612,51	R\$ 68.950,25	R\$ -	R\$ 68.950,25	0,00	R\$ -
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	296,03	R\$ 31,85	R\$ 9.428,56	296,03		296,03	R\$ 9.428,56	R\$ -	R\$ 9.428,56	0,00	R\$ -
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	141,90	R\$ 26,33	R\$ 3.736,23	141,90		141,90	R\$ 3.736,23	R\$ -	R\$ 3.736,23	0,00	R\$ -
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	141,90	R\$ 28,95	R\$ 4.108,01	141,90		141,90	R\$ 4.108,01	R\$ -	R\$ 4.108,01	0,00	R\$ -
4	SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 9.113,77				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 9.113,77
4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	67,24	R\$ 108,15	R\$ 7.272,01	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	67,24	R\$ 7.272,01
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,40	R\$ 127,90	R\$ 1.841,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,40	R\$ 1.841,76
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 519.035,46				R\$ 411.622,57	R\$ 107.512,89	R\$ 519.035,46		R\$ -
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,00	R\$ 738,42	R\$ -	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	76,60	R\$ 79,76	R\$ 6.109,62	76,60		76,60	R\$ 6.109,62	R\$ -	R\$ 6.109,62	0,00	R\$ -
5.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	249,14	R\$ 140,26	R\$ 34.944,38	242,61	6,53	249,14	R\$ 34.028,48	R\$ 915,90	R\$ 34.944,38	0,00	R\$ -
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3.338,80	R\$ 14,89	R\$ 49.714,73	3150,90	187,90	3338,80	R\$ 46.916,90	R\$ 2.797,83	R\$ 49.714,73	0,00	R\$ -
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.118,80	R\$ 17,04	R\$ 70.184,35	3993,10	125,70	4118,80	R\$ 68.042,42	R\$ 2.141,93	R\$ 70.184,35	0,00	R\$ -
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3.749,10	R\$ 18,06	R\$ 67.708,75	3564,10	185,00	3749,10	R\$ 64.367,65	R\$ 3.341,10	R\$ 67.708,75	0,00	R\$ -
5.7	C0844	CONCRETO P/IVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	133,50	R\$ 549,62	R\$ 73.374,27	121,84	11,66	133,50	R\$ 66.965,70	R\$ 6.408,57	R\$ 73.374,27	0,00	R\$ -
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	88,15	R\$ 275,06	R\$ 24.246,54	76,49	11,66	88,15	R\$ 21.039,34	R\$ 3.207,20	R\$ 24.246,54	0,00	R\$ -
5.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	45,35	R\$ 162,49	R\$ 7.368,92	45,35		45,35	R\$ 7.368,92	R\$ -	R\$ 7.368,92	0,00	R\$ -
5.10	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81m	M2	516,24	R\$ 171,82	R\$ 88.700,36	0,00	516,24	516,24	R\$ -	R\$ 88.700,36	R\$ 88.700,36	0,00	R\$ -
5.11	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81m	M2	516,24	R\$ 184,00	R\$ 94.988,16	516,24		516,24	R\$ 94.988,16	R\$ -	R\$ 94.988,16	0,00	R\$ -
5.12	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	3,60	R\$ 470,94	R\$ 1.695,38	3,60		3,60	R\$ 1.695,38	R\$ -	R\$ 1.695,38	0,00	R\$ -
6	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 284.633,35				R\$ 127.711,28	R\$ 26.694,42	R\$ 154.405,70		R\$ 130.227,65
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.539,49	R\$ 72,22	R\$ 111.181,97	1236,27	303,22	1539,49	R\$ 89.283,42	R\$ 21.898,55	R\$ 111.181,97	0,00	R\$ -
6.2	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS: AF_06/2017_PS	M2	478,00	R\$ 205,98	R\$ 98.458,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	478,00	R\$ 98.458,44
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,83	R\$ 2.006,64	R\$ 5.678,79	0,44	2,39	2,83	R\$ 882,92	R\$ 4.795,87	R\$ 5.678,79	0,00	R\$ -
6.4	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	11,66	R\$ 406,49	R\$ 4.739,67	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,66	R\$ 4.739,67


JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4


Modesto Belo Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.129.714/0001-10

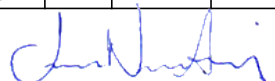
PERÍODO DA MEDIÇÃO

INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO

CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA			CONTRATO				4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
6.5	C4912	MURO CONTOURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	210,45	R\$ 306,84	64.574,48	122,36		122,36	R\$ 37.544,94	R\$ -	R\$ 37.544,94	88,09	R\$ 27.029,54
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 374.092,73				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 374.092,73
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	31,00	R\$ 940,09	29.142,79	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	31,00	R\$ 29.142,79
7.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,46	R\$ 147,16	1.686,45	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,46	R\$ 1.686,45
7.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	10,00	R\$ 441,27	4.412,70	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 4.412,70
7.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	10,00	R\$ 46,14	461,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 461,40
7.5	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 478,61	957,22	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 957,22
7.6	C4428	PORTA EM MADEIRA C/ ISOLAM. ACÚSTICO-ABERT. P/ EXTERIOR E PUXADOR HORIZ. NO EXTERIOR	UN	1,00	R\$ 6.419,87	6.419,87	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 6.419,87
7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	0,90	R\$ 632,99	569,69	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,90	R\$ 569,69
7.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 36,09	108,27	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 108,27
7.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 145,92	145,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 145,92
7.10	CP-0002	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (2,00x2,10m)	CJ	2,00	R\$ 5.220,09	10.440,18	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 10.440,18
7.11	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	M2	14,28	R\$ 506,77	7.236,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,28	R\$ 7.236,68
7.12	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	14,28	R\$ 261,77	3.738,08	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,28	R\$ 3.738,08
7.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	132,46	R\$ 294,65	39.029,34	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	132,46	R\$ 39.029,34
7.14	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8mm, COLOCADO	M2	71,65	R\$ 367,95	26.363,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	71,65	R\$ 26.363,62
7.15	CP-0003	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FACHADA	M2	110,32	R\$ 990,75	109.299,54	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	110,32	R\$ 109.299,54
7.16	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	15,50	R\$ 282,04	4.371,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,50	R\$ 4.371,62
7.17	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,44	R\$ 115,37	166,13	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,44	R\$ 166,13
7.18	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_ 04/2019_PS	M	3,78	R\$ 1.326,24	5.013,19	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,78	R\$ 5.013,19
7.19	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,32	R\$ 285,03	6.646,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	23,32	R\$ 6.646,90
7.20	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,50	R\$ 595,93	5.065,41	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,50	R\$ 5.065,41
7.21	CP-0005	BRISÉ METÁLICO EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	327,34	R\$ 344,65	112.817,73	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	327,34	R\$ 112.817,73
8	COBERTURA					R\$ 115.355,53				R\$ -	R\$ 48.203,93	R\$ 48.204,44		R\$ 67.151,09
8.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	477,65	R\$ 100,92	48.204,44	0,00	477,65	477,65	R\$ -	R\$ 48.203,93	R\$ 48.204,44	0,00	R\$ -
8.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_ 07/2019	M2	477,65	R\$ 90,37	43.165,23	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	477,65	R\$ 43.165,23
8.3	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	40,00	R\$ 66,88	2.675,20	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	40,00	R\$ 2.675,20
8.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	89,30	R\$ 87,89	7.848,58	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	89,30	R\$ 7.848,58
8.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO, AF_ 07/2019	M	45,05	R\$ 70,76	3.187,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	45,05	R\$ 3.187,74


JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4


MODOALDO HELO MAGALHAES MARTINS
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
P/A1, cn=MODOALDO HELO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

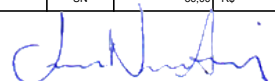
CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO		
CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA			CONTRATO				4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
8.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	76,52	R\$ 134,27	R\$ 10.274,34	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	76,52	R\$ 10.274,34
9	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 18.389,26				R\$ 11.530,13	R\$ -	R\$ 11.530,13		R\$ 6.859,13
9.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAO'S AF_06/2018	M2	224,54	R\$ 51,35	R\$ 11.530,13	224,54		224,54	R\$ 11.530,13	R\$ -	R\$ 11.530,13	0,00	R\$ -
9.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	22,75	R\$ 301,50	R\$ 6.859,13	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,75	R\$ 6.859,13
10	REVESTIMENTOS					R\$ 375.390,28				R\$ 106.288,82	R\$ 101.224,15	R\$ 207.512,97		R\$ 167.877,31
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3.513,60	R\$ 7,45	R\$ 26.176,32	2693,85	819,75	3513,60	R\$ 20.069,18	R\$ 6.107,14	R\$ 26.176,32	0,00	R\$ -
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3.174,04	R\$ 52,11	R\$ 165.399,22	1654,57	1519,47	3174,04	R\$ 86.219,64	R\$ 79.179,58	R\$ 165.399,22	0,00	R\$ -
10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	339,60	R\$ 46,93	R\$ 15.937,43	0,00	339,60	339,60	R\$ -	R\$ 15.937,43	R\$ 15.937,43	0,00	R\$ -
10.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	298,55	R\$ 160,92	R\$ 48.042,67	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	298,55	R\$ 48.042,67
10.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE	M2	153,91	R\$ 124,64	R\$ 19.183,34	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	153,91	R\$ 19.183,34
10.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	23,32	R\$ 85,48	R\$ 1.993,39	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	23,32	R\$ 1.993,39
10.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	464,11	R\$ 9,49	R\$ 4.404,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	464,11	R\$ 4.404,40
10.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	988,69	R\$ 67,95	R\$ 67.181,49	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	988,69	R\$ 67.181,49
10.9	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	381,78	R\$ 70,91	R\$ 27.072,02	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	381,78	R\$ 27.072,02
11	PISOS					R\$ 307.580,79				R\$ 7.024,59	R\$ 3.480,75	R\$ 10.505,34		R\$ 297.075,45
11.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	490,67	R\$ 28,15	R\$ 13.812,36	0,00	123,65	123,65	R\$ -	R\$ 3.480,75	R\$ 3.480,75	367,02	R\$ 10.331,61
11.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	36,82	R\$ 631,14	R\$ 23.238,57	11,13		11,13	R\$ 7.024,59	R\$ -	R\$ 7.024,59	25,69	R\$ 16.213,98
11.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.005,92	R\$ 29,34	R\$ 29.513,69	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.005,92	R\$ 29.513,69
11.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	929,43	R\$ 155,67	R\$ 144.684,37	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	929,43	R\$ 144.684,37
11.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	50,21	R\$ 131,43	R\$ 6.599,10	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	50,21	R\$ 6.599,10
11.6	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	24,12	R\$ 269,87	R\$ 6.509,26	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	24,12	R\$ 6.509,26
11.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	929,43	R\$ 9,49	R\$ 8.820,29	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	929,43	R\$ 8.820,29
11.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	182,12	R\$ 61,66	R\$ 11.229,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	182,12	R\$ 11.229,52
11.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	188,77	R\$ 49,08	R\$ 9.264,83	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	188,77	R\$ 9.264,83
11.10	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	771,89	R\$ 69,84	R\$ 53.908,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	771,89	R\$ 53.908,80
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 41.610,18				R\$ 23.164,38	R\$ 1.539,56	R\$ 21.624,82		R\$ 19.985,36
12.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 5,12	R\$ 25,60	5,00		5,00	R\$ 25,60	R\$ -	R\$ 25,60	0,00	R\$ -
12.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	8,00	R\$ 6,18	R\$ 49,44	8,00		8,00	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44	0,00	R\$ -
12.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 16,78	R\$ 50,34	3,00		3,00	R\$ 50,34	R\$ -	R\$ 50,34	0,00	R\$ -
12.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	4,00	R\$ 23,42	R\$ 93,68	4,00		4,00	R\$ 93,68	R\$ -	R\$ 93,68	0,00	R\$ -
12.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	16,00	R\$ 9,20	R\$ 147,20	16,00		16,00	R\$ 147,20	R\$ -	R\$ 147,20	0,00	R\$ -
12.6	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	3,00	R\$ 10,74	R\$ 32,22	3,00		3,00	R\$ 32,22	R\$ -	R\$ 32,22	0,00	R\$ -
12.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	36,00	R\$ 15,44	R\$ 555,84	36,00		36,00	R\$ 555,84	R\$ -	R\$ 555,84	0,00	R\$ -


JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4


MODOALDO HELO MAGALHAES
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
P/A-I, cn=MODOALDO HELO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO		
CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA			CONTRATO				4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
12.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	19,00	R\$ 16,62	R\$ 315,78	19,00		19,00	R\$ 315,78	R\$ -	R\$ 315,78	0,00	R\$ -
12.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	R\$ 34,03	R\$ 1.020,90	30,00		30,00	R\$ 1.020,90	R\$ -	R\$ 1.020,90	0,00	R\$ -
12.10	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	18,00	R\$ 14,40	R\$ 259,20	18,00		18,00	R\$ 259,20	R\$ -	R\$ 259,20	0,00	R\$ -
12.11	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00	R\$ 12,62	R\$ 25,24	2,00		2,00	R\$ 25,24	R\$ -	R\$ 25,24	0,00	R\$ -
12.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	11,00	R\$ 17,89	R\$ 196,79	11,00		11,00	R\$ 196,79	R\$ -	R\$ 196,79	0,00	R\$ -
12.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00	R\$ 20,05	R\$ 160,40	8,00		8,00	R\$ 160,40	R\$ -	R\$ 160,40	0,00	R\$ -
12.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	13,00	R\$ 31,41	R\$ 408,33	13,00		13,00	R\$ 408,33	R\$ -	R\$ 408,33	0,00	R\$ -
12.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 46,67	R\$ 326,69	7,00		7,00	R\$ 326,69	R\$ -	R\$ 326,69	0,00	R\$ -
12.16	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	5,00	R\$ 42,52	R\$ 212,60	5,00		5,00	R\$ 212,60	R\$ -	R\$ 212,60	0,00	R\$ -
12.17	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	57,00	R\$ 8,70	R\$ 495,90	57,00		57,00	R\$ 495,90	R\$ -	R\$ 495,90	0,00	R\$ -
12.18	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	45,00	R\$ 10,69	R\$ 481,05	45,00		45,00	R\$ 481,05	R\$ -	R\$ 481,05	0,00	R\$ -
12.19	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	78,00	R\$ 22,45	R\$ 1.751,10	78,00		78,00	R\$ 1.751,10	R\$ -	R\$ 1.751,10	0,00	R\$ -
12.20	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	9,00	R\$ 54,79	R\$ 493,11	9,00		9,00	R\$ 493,11	R\$ -	R\$ 493,11	0,00	R\$ -
12.21	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	5,00	R\$ 41,62	R\$ 208,10	5,00		5,00	R\$ 208,10	R\$ -	R\$ 208,10	0,00	R\$ -
12.22	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	13,00	R\$ 22,08	R\$ 287,04	13,00		13,00	R\$ 287,04	R\$ -	R\$ 287,04	0,00	R\$ -
12.23	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 10,36	R\$ 20,72	2,00		2,00	R\$ 20,72	R\$ -	R\$ 20,72	0,00	R\$ -
12.24	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 15,65	R\$ 31,30	2,00		2,00	R\$ 31,30	R\$ -	R\$ 31,30	0,00	R\$ -
12.25	C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	11,00	R\$ 18,53	R\$ 203,83	11,00		11,00	R\$ 203,83	R\$ -	R\$ 203,83	0,00	R\$ -
12.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	73,79	R\$ 16,11	R\$ 1.188,76	73,79	0,00	73,79	R\$ 1.188,72	R\$ 0,04	R\$ 1.188,76	0,00	R\$ -
12.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	44,66	R\$ 22,44	R\$ 1.002,17	44,66	0,00	44,66	R\$ 1.002,23	-R\$ 0,06	R\$ 1.002,17	0,00	R\$ -
12.28	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	222,68	R\$ 39,69	R\$ 8.838,17	282,68	-60,00	222,68	R\$ 11.219,57	-R\$ 2.381,40	R\$ 8.838,17	0,00	R\$ -
12.29	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	100,79	R\$ 9,04	R\$ 911,14	100,79	0,00	100,79	R\$ 911,12	R\$ 0,02	R\$ 911,14	0,00	R\$ -
12.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	130,59	R\$ 14,03	R\$ 1.832,18	70,59	60,00	130,59	R\$ 990,34	R\$ 841,84	R\$ 1.832,18	0,00	R\$ -
12.31	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 52,22	R\$ 156,66	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 156,66
12.32	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 110,60	R\$ 442,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 442,40
12.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 56,74	R\$ 113,48	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 113,48
12.34	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 2.457,33	R\$ 4.914,66	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 4.914,66
12.35	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	2,88	R\$ 239,80	R\$ 690,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,88	R\$ 690,62
12.36	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1,0X1,0)m	UN	3,00	R\$ 969,84	R\$ 2.909,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 2.909,52
12.37	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,92	R\$ 195,22	R\$ 374,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,92	R\$ 374,82
12.38	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R\$ 37,88	R\$ 151,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 151,52
12.39	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	R\$ 58,50	R\$ 292,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 292,50
12.40	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 4.969,59	R\$ 9.939,18	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 9.939,18
13	LOUÇAS E METAIS					R\$ 37.082,26				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 37.082,26
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 893,48	R\$ 8.041,32	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 8.041,32
13.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.235,66	R\$ 2.471,32	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 2.471,32
13.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANGADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 398,14	R\$ 796,28	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 796,28

JUAN NEVES AMÂNCIO
 ARQUITETO E URBANISTA
 CRL-CE A151920-4

MODOALDO HELIO MAGALHAES
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910372
 372

Assinado de forma digital por
 MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910372
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
 COMPANHIA CERTIFICADORA
 NACIONAL v5, ou=20781710000103,
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado
 P/A-I, cn=MODOALDO HELIO
 MAGALHAES MARTINS:21044910372

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO		
CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA			CONTRATO				4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
13.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	16,00	R\$ 468,29	R\$ 7.492,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	16,00	R\$ 7.492,64
13.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 83,82	R\$ 922,02	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,00	R\$ 922,02
13.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 10,59	R\$ 31,77	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 31,77
13.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	20,64	R\$ 542,89	R\$ 11.205,25	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,64	R\$ 11.205,25
13.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	R\$ 604,20	R\$ 2.416,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 2.416,80
13.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	R\$ 37,23	R\$ 409,53	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,00	R\$ 409,53
13.10	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R\$ 724,67	R\$ 724,67	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 724,67
13.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 133,41	R\$ 266,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 266,82
13.12	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 121,22	R\$ 121,22	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 121,22
13.13	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	R\$ 396,84	R\$ 2.182,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,50	R\$ 2.182,62
14	GRANITOS					R\$ 40.092,70				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 40.092,70
14.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	46,04	R\$ 95,00	R\$ 4.373,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	46,04	R\$ 4.373,80
14.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	127,10	R\$ 102,67	R\$ 13.049,36	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	127,10	R\$ 13.049,36
14.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	17,01	R\$ 579,70	R\$ 9.860,70	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	17,01	R\$ 9.860,70
14.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	17,50	R\$ 577,69	R\$ 10.109,58	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	17,50	R\$ 10.109,58
14.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,56	R\$ 296,60	R\$ 1.352,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,56	R\$ 1.352,50
14.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	87,00	R\$ 15,48	R\$ 1.346,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	87,00	R\$ 1.346,76
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 196.706,50				R\$ 21.508,78	R\$ 11.929,91	R\$ 33.438,69		R\$ 163.267,61
15.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	162,49	R\$ 11,91	R\$ 1.935,26	162,49	0,00	162,49	R\$ 1.935,26	R\$ 0,02	R\$ 1.935,28	0,00	R\$ -
15.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	29,53	R\$ 15,63	R\$ 461,55	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	29,53	R\$ 461,55
15.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	32,56	R\$ 22,35	R\$ 727,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	32,56	R\$ 727,72
15.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	26,80	R\$ 26,38	R\$ 706,98	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,80	R\$ 706,98
15.5	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4,79	R\$ 38,37	R\$ 183,79	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,79	R\$ 183,79
15.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.600,44	R\$ 18,24	R\$ 29.192,03	1000,00	600,44	1600,44	R\$ 18.240,00	R\$ 10.952,03	R\$ 29.192,03	0,00	R\$ -
15.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	260,00	R\$ 8,89	R\$ 2.311,40	150,00	110,00	260,00	R\$ 1.333,50	R\$ 977,90	R\$ 2.311,40	0,00	R\$ -
15.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	6,00	R\$ 10,97	R\$ 65,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 65,82
15.9	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 97,74	R\$ 97,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 97,74
15.10	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09	R\$ 239,67	R\$ 21,57	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,09	R\$ 21,57
15.11	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 1.110,81	R\$ 3.332,43	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 3.332,43
15.12	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 770,93	R\$ 1.541,86	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 1.541,86
15.13	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 456,47	R\$ 456,47	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 456,47
15.14	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.940,00	R\$ 2.940,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.940,00
15.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.723,24	R\$ 7,38	R\$ 42.237,51	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5.723,24	R\$ 42.237,51
15.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.169,54	R\$ 8,97	R\$ 10.490,77	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.169,54	R\$ 10.490,77

JUAN NEVES AMÂNCIO

 ARQUITETO E URBANISTA

 CAU-CE A151920-4

MODOALDO HELO MAGALHAES MARTINS

 Engenheiro Civil

 RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELO MAGALHAES MARTINS:21044910372

 372

Assinado de forma digital por MODOALDO HELO MAGALHAES MARTINS:21044910372 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, ou=20781710000103, ou=Videoconferencia, ou=Certificado P/AI, cn=MODOALDO HELO MAGALHAES MARTINS:21044910372

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE

CONTRATO Nº: 002/2023.01

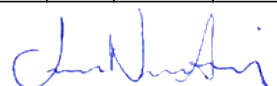
CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO			
CONTRATO	R\$	2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$	338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$	962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$	1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$	1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA			CONTRATO				4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
15.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	162,78	R\$ 9,89	R\$ 1.609,89	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	162,78	R\$ 1.609,89
15.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	141,66	R\$ 13,33	R\$ 1.888,33	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	141,66	R\$ 1.888,33
15.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	26,80	R\$ 18,19	R\$ 487,49	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,80	R\$ 487,49
15.20	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	116,69	R\$ 32,25	R\$ 3.763,25	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	116,69	R\$ 3.763,25
15.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	27,00	R\$ 25,03	R\$ 675,81	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	27,00	R\$ 675,81
15.22	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00	R\$ 25,03	R\$ 325,39	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	13,00	R\$ 325,39
15.23	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 102,79	R\$ 616,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 616,74
15.24	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 102,79	R\$ 411,16	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 411,16
15.25	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	R\$ 149,00	R\$ 298,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 298,00
15.26	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	20,00	R\$ 143,53	R\$ 2.870,60	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00	R\$ 2.870,60
15.27	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 165,67	R\$ 828,35	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 828,35
15.28	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	R\$ 279,74	R\$ 279,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 279,74
15.29	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	34,00	R\$ 18,66	R\$ 634,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	34,00	R\$ 634,44
15.30	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 32,92	R\$ 197,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 197,52
15.31	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 46,45	R\$ 232,25	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 232,25
15.32	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	161,00	R\$ 19,65	R\$ 3.163,65	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	161,00	R\$ 3.163,65
15.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	R\$ 23,26	R\$ 46,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 46,52
15.34	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	12,00	R\$ 59,97	R\$ 719,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12,00	R\$ 719,64
15.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	194,00	R\$ 14,02	R\$ 2.719,88	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	194,00	R\$ 2.719,88
15.36	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	146,00	R\$ 126,52	R\$ 18.471,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	146,00	R\$ 18.471,92
15.37	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFULGIMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	6,00	R\$ 204,39	R\$ 1.226,34	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 1.226,34
15.38	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	52,00	R\$ 310,74	R\$ 16.158,48	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	52,00	R\$ 16.158,48
15.39	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	R\$ 448,10	R\$ 1.344,30	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 1.344,30
15.40	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	R\$ 212,83	R\$ 9.577,35	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	45,00	R\$ 9.577,35
15.41	C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	600,00	R\$ 10,63	R\$ 6.378,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	600,00	R\$ 6.378,00
15.42	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	208,00	R\$ 48,75	R\$ 10.140,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	208,00	R\$ 10.140,00
15.43	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	208,00	R\$ 71,82	R\$ 14.938,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	208,00	R\$ 14.938,56
16	PINTURA					R\$ 140.533,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 140.533,35
16.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.475,60	R\$ 14,27	R\$ 35.326,81	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.475,60	R\$ 35.326,81
16.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.394,02	R\$ 28,66	R\$ 68.612,61	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.394,02	R\$ 68.612,61
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	81,58	R\$ 29,62	R\$ 2.416,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	81,58	R\$ 2.416,40
16.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.362,78	R\$ 17,45	R\$ 23.780,51	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.362,78	R\$ 23.780,51
16.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	123,11	R\$ 27,95	R\$ 3.440,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	123,11	R\$ 3.440,92


JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE 151920-4


MODOALDO HELIO MAGALHAES
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
P/A-I, cn=MODOALDO HELIO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

BOLETIM DE MEDIÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO
LOCAL: NOVA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - MARCO/CE
CONTRATADA: DINAMIC SERVIÇOS LTDA
CONTRATO Nº: 002/2023.01
CNPJ: 11.129.714/0001-10

PERÍODO DA MEDIÇÃO	
INÍCIO	FIM
25/06/2024	19/09/2024
86 DIAS	

QUADRO RESUMO 4ª MEDIÇÃO		
CONTRATO	R\$ 2.872.677,91	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 338.093,34	11,77%
MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$ 962.398,13	33,50%
MEDIÇÃO ACUMULADO	R\$ 1.300.491,47	45,27%
SALDO	R\$ 1.572.185,91	54,73%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA				CONTRATO			4ª MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	SALDO (QUANT)	SALDO (R\$)
16.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	154,34	R\$ 20,09	R\$ 3.100,69	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	154,34	R\$ 3.100,69
16.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	154,34	R\$ 24,98	R\$ 3.855,41	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	154,34	R\$ 3.855,41
17	PAISAGISMO					R\$ 42.480,07				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 42.480,07
17.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 05/2022	M2	113,75	R\$ 24,30	R\$ 2.764,13	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	113,75	R\$ 2.764,13
17.2	CP-0004	PALMEIRA IMPERIAL ADULTA H=8,00 A 10,00m (FORNECIMENTO E PLANTIO)	un	5,00	R\$ 3.773,79	R\$ 18.868,95	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 18.868,95
17.3	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	92,06	R\$ 226,45	R\$ 20.846,99	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	92,06	R\$ 20.846,99
18	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.215,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 9.215,18
18.1	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFALTICA e = 3,00mm	M2	2,64	R\$ 277,43	R\$ 732,42	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,64	R\$ 732,42
18.2	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.230,12	R\$ 1.230,12	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.230,12
18.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM)	M	75,00	R\$ 23,80	R\$ 1.785,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	75,00	R\$ 1.785,00
18.4	111231	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	M2	5,88	R\$ 472,88	R\$ 2.780,53	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,88	R\$ 2.780,53
18.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.905,75	R\$ 1,41	R\$ 2.687,11	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.905,75	R\$ 2.687,11
19	ITENS NOVOS					R\$ 76.470,45				R\$ 69.075,89	R\$ -	R\$ 69.075,89		R\$ 7.394,56
19.1	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 2.804,03	R\$ 2.804,03	1,00		1,00	R\$ 2.804,03	R\$ -	R\$ 2.804,03	0,00	R\$ -
19.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	330,00	R\$ 29,43	R\$ 9.712,26	330,00		330,00	R\$ 9.712,26	R\$ -	R\$ 9.712,26	0,00	R\$ -
19.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	150,00	R\$ 12,71	R\$ 1.906,41	150,00		150,00	R\$ 1.906,41	R\$ -	R\$ 1.906,41	0,00	R\$ -
19.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	180,00	R\$ 5,30	R\$ 953,57	180,00		180,00	R\$ 953,57	R\$ -	R\$ 953,57	0,00	R\$ -
19.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,80	R\$ 543,78	R\$ 435,02	0,80		0,80	R\$ 435,02	R\$ -	R\$ 435,02	0,00	R\$ -
19.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	59,88	R\$ 508,35	R\$ 30.440,19	59,88		59,88	R\$ 30.440,19	R\$ -	R\$ 30.440,19	0,00	R\$ -
19.7	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	196,30	R\$ 87,63	R\$ 17.202,28	157,40		157,40	R\$ 13.793,37	R\$ -	R\$ 13.793,37	38,90	R\$ 3.408,91
19.8	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	490,67	R\$ 10,86	R\$ 5.328,42	123,65		123,65	R\$ 1.342,77	R\$ -	R\$ 1.342,77	367,02	R\$ 3.985,65
19.9	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	494,60	R\$ 15,54	R\$ 7.688,27	494,60		494,60	R\$ 7.688,27	R\$ -	R\$ 7.688,27	0,00	R\$ -
						R\$ 2.872.677,91				R\$ 962.398,13	R\$ 338.093,34	R\$ 1.300.491,47		R\$ 1.572.185,91

VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO COM BDI	R\$ 338.093,34
---------------------------------------	----------------

JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU=CE A151920=4

Modoaldo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4 MEDIÇÃO

1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS									
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5,00%)		3,00	x		x		x		=	3,00
											TOTAL	= 3,00

5.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
5.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	M2									
		Escada			x		x		x		=	19,60
											TOTAL (DIVIDIDO POR 3)	= 6,53
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG									
		Restante aço 5.0mm e 6.3mm			x		x		x		=	187,90
											TOTAL	= 187,90
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG									
		Vergalhão 8.0mm e 10.0mm			x		x		x		=	125,70
											TOTAL	= 125,70
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG									
		Vergalhão 12.5mm			x		x		x		=	185,00
											TOTAL	= 185,00
5.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3									
		Parede Reforço Plenário (Área CAD)			x		x		x		=	11,66
											TOTAL	= 11,66
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3									
		ÁREA DE CONCRETO			x		x		x		=	11,66
											TOTAL	= 11,66
5.10	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE	M2									
		Laje Cobertura (ÁREA CAD)			x		x		x		=	516,24
											TOTAL	= 516,24

6.0 PAREDES E PAINEIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2									

PAVIMENTO COBERTURA

Caixa Dágua	1,00	x	19,10	x		x	3,00	=	57,30
Trama Cobertura	2,00	x	43,95	x		x	2,11	=	185,47
Platibanda	1,00	x	60,45	x		x	1,00	=	60,45
								TOTAL	= 303,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3									
		J1		24,00	x	1,80	x	0,10	x	0,10	=	0,43
		J3		10,00	x	0,60	x	0,10	x	0,10	=	0,06
		J4		4,00	x	3,75	x	0,10	x	0,10	=	0,15
		J5		46,00	x	3,75	x	0,10	x	0,10	=	1,73
		J7		2,00	x	1,00	x	0,10	x	0,10	=	0,02
											TOTAL	= 2,39

8.0 COBERTURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
8.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2									
		Área de Telhado (ÁREA CAD)			x		x		x		=	477,65
											TOTAL	= 477,65

10.0 REVESTIMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2									

PAVIMENTO SUPERIOR

Externo	1,00	x	35,22	x		x	3,62	=	127,50
---------	------	---	-------	---	--	---	------	---	--------

PAVIMENTO COBERTURA

Caixa Dágua	2,00	x	18,50	x		x	3,00	=	111,00
Calha	2,00	x	89,30	x		x	2,11	=	376,85
Platibanda	2,00	x	102,20	x		x	1,00	=	204,40
								TOTAL	= 819,75


JUAN NEVES AMÂNCIO
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU=CE A151920-4


 Modoaldo Helio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELIO
 MAGALHAES
 MARTINS:21044910
 372

Assinado de forma digital por
 MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910372
 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC CCN
 COMPANHIA CERTIFICADORA
 NACIONAL V5, ou=20781710000103,
 ou=Idocconferencia, ou=Certificado
 PE A1, cn=MODOALDO HELIO
 MAGALHAES MARTINS:21044910372

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4 MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2									

PAVIMENTO SUPERIOR

		Escada / Elevador	1,00	x	17,96	x			x	3,50	=	62,86
		Salão de Eventos	1,00	x	17,55	x			x	3,50	=	61,43
		Copa	1,00	x	5,10	x			x	3,50	=	17,85
		Copa	1,00	x	2,70	x			x	1,45	=	3,92
		Gabinete 01	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 02	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 03	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 04	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 05	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 06	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 07	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 08	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 09	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 10	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 11	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 12	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 13	1,00	x	4,00	x			x	3,50	=	14,00
		Gabinete 14	1,00	x	5,65	x			x	3,50	=	19,78
		Gabinete 15	1,00	x	10,80	x			x	3,50	=	37,80
		Sala de Reuniões	1,00	x	9,05	x			x	3,50	=	31,68
		Sala de Reuniões - Bancada	1,00	x	1,50	x			x	1,45	=	2,18
		Externo	1,00	x	112,63	x			x	3,62	=	407,72

PAVIMENTO COBERTURA

		Caixa D'água	2,00	x	18,50	x			x	3,00	=	111,00
		Calha	2,00	x	89,30	x			x	2,11	=	376,85
		Platibanda	2,00	x	102,20	x			x	1,00	=	204,40
		TOTAL									=	1519,47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2									

PAVIMENTO TÉRREO

		Sanitário Feminino	1,00	x	11,90	x			x	3,50	=	41,65
		Sanitário Masculino	1,00	x	11,90	x			x	3,50	=	41,65
		Sanitário PCD	1,00	x	6,70	x			x	3,50	=	23,45
		Copa	1,00	x	2,70	x			x	2,05	=	5,54
		Bancada - Copa	2,00	x	2,00	x			x	1,10	=	4,40
		DML	1,00	x	5,35	x			x	2,05	=	10,97
		Lavabo Masculino	1,00	x	7,50	x			x	3,50	=	26,25
		Lavabo Feminino	1,00	x	9,30	x			x	3,50	=	32,55
		Palco - Escada (ÁREA CAD)	1,00	x	2,28	x			x		=	2,28

PAVIMENTO SUPERIOR

		Copa	1,00	x	2,70	x			x	2,05	=	5,54
		Bancada - Copa	2,00	x	4,20	x			x	1,10	=	9,24
		Sanitário Feminino	1,00	x	11,90	x			x	3,50	=	41,65
		Sanitário Masculino	1,00	x	11,90	x			x	3,50	=	41,65
		Sanitário PCD	1,00	x	6,70	x			x	3,50	=	23,45
		Sala de Reuniões - Bancada	1,00	x	1,50	x			x	2,05	=	3,08
		Lavabo	1,00	x	7,50	x			x	3,50	=	26,25
		TOTAL									=	339,60

11.0 PISOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
11.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2									

PAVIMENTO TÉRREO

		Plenário	123,65	x		x			x		=	123,65
		TOTAL									=	123,65

12.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
12.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M									
		Decréscimos Tubos de Queda Água Pluvial		1,00	x	-60,00	x		x		=	-60,00
		TOTAL									=	-60,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
12.32	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M									
		Projeto Hidrossanitário		1,00	x	60,00	x		x		=	60,00
		TOTAL									=	60,00

15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
15.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M									
		Projeto Elétrico		x	600,44	x			x		=	600,44
		TOTAL									=	600,44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
15.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND									
		Projeto Elétrico		110,00	x		x		x		=	110,00
		TOTAL									=	110,00


JUAN NEVES AMÂNCIO
 ARQUITETO E URBANISTA
 C.A.U.-CE A151920-4

MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910
 372

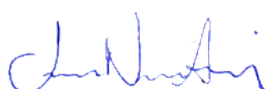
Assinado de forma digital por
 MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910372
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC CCN
 COMPANHIA CERTIFICADORA
 NACIONAL S.A., ou=2078110000103,
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado
 PP.A1, cn=MODOALDO HELIO
 MAGALHAES MARTINS:21044910372


MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 4ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE MARCO




JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE 151920-4


Modoaldo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=ACCCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL s/s, ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PE A1, cn=MODOALDO HELIO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



Juan Neves Amâncio
JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4

Modoaldo Helio Magalhães Martins
Modoaldo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL, vs. ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PP.A1, cn=MODOALDO HELIO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



Juan Neves Amâncio
JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4

Modoaldo Helio Magalhães Martins
Modoaldo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

**MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910
372**

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL, vs. ou=20781710000103,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PF A1, cn=MODOALDO HELIO
MAGALHAES MARTINS:21044910372

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com