



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME - CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	R\$ 419,08	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 2.514,48	R\$ 2.514,48	R\$ 0,00	R\$ 2.514,48
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 54,85	27,55	27,55	0,00	27,55	R\$ 1.511,11	R\$ 1.511,11	R\$ 0,00	R\$ 1.511,11
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 22,00	211,68	211,68	0,00	211,68	R\$ 4.656,96	R\$ 4.656,96	R\$ 0,00	R\$ 4.656,96
1.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 3,34	193,96	193,96	0,00	193,96	R\$ 647,82	R\$ 647,82	R\$ 0,00	R\$ 647,82
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 7,19	193,96	193,96	0,00	193,96	R\$ 1.394,57	R\$ 1.394,57	R\$ 0,00	R\$ 1.394,57
1.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 8,98	17,85	17,85	0,00	17,85	R\$ 160,29	R\$ 160,29	R\$ 0,00	R\$ 160,29
1.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 33,68	5,76	5,76	0,00	5,76	R\$ 193,99	R\$ 193,99	R\$ 0,00	R\$ 193,99
1.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 3,20	271,53	271,53	0,00	271,53	R\$ 868,89	R\$ 868,89	R\$ 0,00	R\$ 868,89
1.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 271,10	11,36	11,36	0,00	11,36	R\$ 3.079,69	R\$ 3.079,69	R\$ 0,00	R\$ 3.079,69
1.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 11,75	10,00	10,00	0,00	10,00	R\$ 117,50	R\$ 117,50	R\$ 0,00	R\$ 117,50
1.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 1,45	10,00	10,00	0,00	10,00	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 0,00	R\$ 14,50
1.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 1,30	28,00	28,00	0,00	28,00	R\$ 36,40	R\$ 36,40	R\$ 0,00	R\$ 36,40
1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 8,56	8,00	8,00	0,00	8,00	R\$ 68,48	R\$ 68,48	R\$ 0,00	R\$ 68,48
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>										
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 82,94	4,02	4,02	0,00	4,02	R\$ 333,41	R\$ 333,41	R\$ 0,00	R\$ 333,41
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>										
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	R\$ 836,34	4,02	4,02	0,00	4,02	R\$ 3.362,08	R\$ 3.362,08	R\$ 0,00	R\$ 3.362,08
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>										
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	R\$ 3.642,86	4,67	3,51	1,16	4,67	R\$ 17.012,15	R\$ 12.786,43	R\$ 4.225,71	R\$ 17.012,15
<b>5</b>	<b>PAREDES/PAINEIS/BANCADAS</b>										
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 82,71	266,42	266,42	0,00	266,42	R\$ 22.035,59	R\$ 22.035,59	R\$ 0,00	R\$ 22.035,59
5.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 47,36	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 331,52	R\$ 331,52	R\$ 0,00	R\$ 331,52

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Jerônimo Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor

Louval Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME - CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 57,37	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 401,59	R\$ 401,59	R\$ 0,00	R\$ 401,59
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 48,34	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 338,38	R\$ 338,38	R\$ 0,00	R\$ 338,38
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 35,80	24,00	24,00	0,00	24,00	R\$ 859,20	R\$ 859,20	R\$ 0,00	R\$ 859,20
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 61,01	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 122,02	R\$ 122,02	R\$ 0,00	R\$ 122,02
5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 61,96	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 433,72	R\$ 433,72	R\$ 0,00	R\$ 433,72
<b>6 COBERTURA</b>											
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,68	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 166,41	15,82	15,82	0,00	15,82	R\$ 2.632,60	R\$ 2.632,60	R\$ 0,00	R\$ 2.632,60
6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 51,58	32,33	64,66	0,00	64,66	R\$ 1.667,58	R\$ 3.335,16	R\$ 0,00	R\$ 3.335,16
6.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	R\$ 37,92	194,10	0,00	194,10	194,10	R\$ 7.360,27	R\$ 0,00	R\$ 7.360,27	R\$ 7.360,27
6.6	CHAMPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	R\$ 56,15	62,24	62,24	0,00	62,24	R\$ 3.494,77	R\$ 3.494,77	R\$ 0,00	R\$ 3.494,77
6.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	R\$ 1.982,95	6,00	2,00	4,00	6,00	R\$ 11.897,70	R\$ 3.965,90	R\$ 7.931,80	R\$ 11.897,70
6.8	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	R\$ 60,28	271,94	159,96	111,98	271,94	R\$ 16.392,54	R\$ 9.642,38	R\$ 6.750,15	R\$ 16.392,54
6.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 95,18	271,94	159,96	111,98	271,94	R\$ 25.883,24	R\$ 15.224,99	R\$ 10.658,25	R\$ 25.883,24
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE/LÓGICA</b>											
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,22	2724,20	2724,20	0,00	2724,20	R\$ 11.496,12	R\$ 11.496,12	R\$ 0,00	R\$ 11.496,12

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Edson Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor

Louival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME – CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 9,29	15,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 139,35	R\$ 139,35	R\$ 0,00	R\$ 139,35
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 15,20	31,50	31,50	0,00	31,50	R\$ 478,80	R\$ 478,80	R\$ 0,00	R\$ 478,80
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 23,26	21,00	21,00	0,00	21,00	R\$ 488,46	R\$ 488,46	R\$ 0,00	R\$ 488,46
7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	R\$ 153,60	50,00	50,00	0,00	50,00	R\$ 7.680,00	R\$ 7.680,00	R\$ 0,00	R\$ 7.680,00
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 6,21	8,00	8,00	0,00	8,00	R\$ 49,68	R\$ 49,68	R\$ 0,00	R\$ 49,68
7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 7,23	302,40	302,40	0,00	302,40	R\$ 2.186,35	R\$ 2.186,35	R\$ 0,00	R\$ 2.186,35
7.8	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	R\$ 691,15	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.382,30	R\$ 1.382,30	R\$ 0,00	R\$ 1.382,30
7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 84,99	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 254,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 11,80	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 21,27	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	R\$ 164,37	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 657,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 12,02	80,00	80,00	0,00	80,00	R\$ 961,60	R\$ 961,60	R\$ 0,00	R\$ 961,60
7.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 10,10	10,00	10,00	0,00	10,00	R\$ 101,00	R\$ 101,00	R\$ 0,00	R\$ 101,00
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 27,42	9,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 246,78	R\$ 0,00	R\$ 164,52	R\$ 164,52
7.16	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 112,03	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 112,03	R\$ 0,00	R\$ 112,03	R\$ 112,03
7.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 65,89	13,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 856,57	R\$ 0,00	R\$ 131,78	R\$ 131,78
7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 59,26	6,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 355,56	R\$ 0,00	R\$ 177,78	R\$ 177,78
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 48,85	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 146,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 31,40	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 345,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.21	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 46,68	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 653,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 40,65	50,00	0,00	22,00	22,00	R\$ 2.032,50	R\$ 0,00	R\$ 894,30	R\$ 894,30
7.23	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 OBS: (VALOR UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	UN	R\$ 222,94	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 891,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.24	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W OBS: (VALOR UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	UN	R\$ 98,64	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 394,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Edson Eduardo de Azevedo  
PF: 446.341.264-53  
Diretor

Leônival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME - CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>										
8.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 46,46	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 325,22	R\$ 325,22	R\$ 0,00	R\$ 325,22
8.2	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 41,72	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 41,72	R\$ 41,72	R\$ 0,00	R\$ 41,72
8.3	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	UN	R\$ 40,88	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 204,40	R\$ 0,00	R\$ 204,40	R\$ 204,40
8.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 76,32	5,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 381,60	R\$ 381,60	R\$ 0,00	R\$ 381,60
8.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 272,81	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 818,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 526,31	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.578,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 35,50	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 35,50	R\$ 35,50	R\$ 0,00	R\$ 35,50
8.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 70,58	47,00	0,00	47,00	47,00	R\$ 3.317,26	R\$ 0,00	R\$ 3.317,26	R\$ 3.317,26
8.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 42,04	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$ 2.144,04	R\$ 0,00	R\$ 2.144,04	R\$ 2.144,04
8.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 58,42	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 701,04	R\$ 0,00	R\$ 701,04	R\$ 701,04
8.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 35,97	40,00	40,00	0,00	40,00	R\$ 1.438,80	R\$ 1.438,80	R\$ 0,00	R\$ 1.438,80
8.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 44,28	70,00	0,00	70,00	70,00	R\$ 3.099,60	R\$ 0,00	R\$ 3.099,60	R\$ 3.099,60
8.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 82,61	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 295,13	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.361,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 444,21	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.776,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 360,49	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 720,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.17	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	M2	R\$ 463,95	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 927,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 56,28	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eq. Civil  
CREA/RN nº 242015894-0

Edson Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor

Leônival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME – CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
8.19	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	R\$ 338,03	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 338,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.20	BÂNCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 760,92	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.521,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.21	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 95,80	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 31,89	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 31,89	R\$ 31,89	R\$ 0,00	R\$ 31,89
8.23	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 21,57	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 43,14	R\$ 43,14	R\$ 0,00	R\$ 43,14
8.24	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_06/2022	UN	R\$ 6,28	15,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 94,20	R\$ 94,20	R\$ 0,00	R\$ 94,20
8.25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 21,57	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 0,00	R\$ 21,57
8.26	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 21,57	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 43,14	R\$ 0,00	R\$ 43,14	R\$ 43,14
8.27	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 830,67	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.661,34	R\$ 1.661,34	R\$ 0,00	R\$ 1.661,34
8.28	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 32,36	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 64,72	R\$ 64,72	R\$ 0,00	R\$ 64,72
8.29	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,83	5,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 64,15	R\$ 64,15	R\$ 0,00	R\$ 64,15
8.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 11,01	12,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 132,12	R\$ 132,12	R\$ 0,00	R\$ 132,12
8.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 8,94	27,00	27,00	0,00	27,00	R\$ 241,38	R\$ 241,38	R\$ 0,00	R\$ 241,38
8.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,76	15,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 191,40	R\$ 0,00	R\$ 191,40	R\$ 191,40
8.33	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 13,52	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,52	R\$ 13,52	R\$ 0,00	R\$ 13,52
8.34	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,41	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 12,41
8.35	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,38	9,00	9,00	0,00	9,00	R\$ 111,42	R\$ 111,42	R\$ 0,00	R\$ 111,42
8.36	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 25,28	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 75,84	R\$ 0,00	R\$ 75,84	R\$ 75,84
9	<b>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTOR</b>										
9.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO * BDI * DESCONTO)	UN	R\$ 1.813,88	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.441,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Francisco Felipe da Costa Neto

Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Lourival Francisco da Silva Oliveira  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor

Lourival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME - CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
9.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	UN	R\$ 2.609,93	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.829,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	UN	R\$ 1.553,90	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12.431,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	m	R\$ 32,14	196,00	0,00	196,00	196,00	R\$ 6.298,64	R\$ 0,00	R\$ 6.298,64	R\$ 6.298,64
9.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	m	R\$ 55,79	40,00	0,00	40,00	40,00	R\$ 2.231,45	R\$ 0,00	R\$ 2.231,45	R\$ 2.231,45
9.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - OBS: (OS VALORES FORAM CALCULADOS DA SEGUINTE FORMA: PREÇO UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	m	R\$ 70,13	156,00	0,00	156,00	156,00	R\$ 10.939,70	R\$ 0,00	R\$ 10.939,70	R\$ 10.939,70
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>										
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 3,96	589,40	449,18	140,22	589,40	R\$ 2.334,02	R\$ 1.778,75	R\$ 555,27	R\$ 2.334,02
10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 5,17	163,59	0,00	163,59	163,59	R\$ 845,77	R\$ 0,00	R\$ 845,76	R\$ 845,76
10.3	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 26,88	151,02	151,02	0,00	151,02	R\$ 4.059,42	R\$ 4.059,41	R\$ 0,00	R\$ 4.059,41
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 35,90	475,58	335,36	140,22	475,58	R\$ 17.073,32	R\$ 12.039,42	R\$ 5.033,89	R\$ 17.073,31
10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	R\$ 46,68	163,59	163,59	0,00	163,59	R\$ 7.636,38	R\$ 7.636,38	R\$ 0,00	R\$ 7.636,38
10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	R\$ 65,92	155,03	0,00	74,59	74,59	R\$ 10.219,57	R\$ 0,00	R\$ 4.916,97	R\$ 4.916,97
10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	R\$ 17,74	347,63	0,00	347,63	347,63	R\$ 6.166,95	R\$ 0,00	R\$ 6.166,95	R\$ 6.166,95
10.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PORCELANATO STELL CORTEN OU SIMILAR (PLACAS DE 60 X 120 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	R\$ 166,08	19,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.195,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.9	FRISO GRANITO CINZA 2CM	M	R\$ 68,21	50,74	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.460,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PORCELANATO PIETRA-LOMBARDA GRIGIO-EXTERNO OU SIMILAR (PLACAS DE 90 X 90 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	R\$ 166,08	140,22	0,00	0,00	0,00	R\$ 23.287,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN Nº 212015894-0

Tomonimo Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor

Lourival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME - CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
<b>12</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	R\$ 76,80	337,63	168,00	47,24	215,24	R\$ 25.929,98	R\$ 12.902,40	R\$ 3.628,03	R\$ 16.530,43
12.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 OBS: (VALOR UNITÁRIO*BDI*DESCONTO)	m²	R\$ 35,38	148,32	0,00	148,32	148,32	R\$ 5.247,56	R\$ 0,00	R\$ 5.247,56	R\$ 5.247,56
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS/EQUIPAMENTOS</b>										
13.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 520,97	6,91	0,00	1,70	1,70	R\$ 3.599,90	R\$ 0,00	R\$ 885,64	R\$ 885,64
13.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 265,65	4,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.267,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	R\$ 547,27	28,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 15.843,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 499,63	5,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.623,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 722,31	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9.390,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 729,68	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.837,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.7	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE(ADJ140/2 ENTRADA) DIM.CABINE 1110X1400X2000MM, AÇO CARBONO PINTADO, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) 02 PARADAS PERC.3M CX.CORRIDA ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR	UND	R\$ 43.028,32	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43.028,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.8	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 833,78	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 833,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.9	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R\$ 350,29	4,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.471,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.10	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	R\$ 1.216,94	10,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 13.009,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.11	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 2"x2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS E VERTICAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1" X 1/2"	M2	R\$ 330,78	21,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.237,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.12	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 50 X 50CM - INSTALADO	UND	R\$ 237,93	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.568,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.13	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO	UND	R\$ 122,40	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.346,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>										
14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 10,86	347,63	0,00	79,83	79,83	R\$ 3.775,26	R\$ 0,00	R\$ 866,95	R\$ 866,95
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	R\$ 11,76	23,53	0,00	0,00	0,00	R\$ 276,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
6.8.1	PELÍCULA EM POLIESTER PARA VIDROS	M2	R\$ 56,60	28,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.638,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.8.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFORMA	UN.	R\$ 7.845,51	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.845,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Francisco Felipe da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Arnono Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53

Lourival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA  
"Vereador Vicente Alves de Souza"

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CONTRATO:	Tomada de Preços Nº 002/2022	DATA DE EMISSÃO:	25/08/2023
EXECUTOR:	J V A LTDA ME – CNPJ nº 07.062.694/001-30	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/05/2023 à 16/08/2023		

ITEM	SERVIÇOS	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
				Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período	Orçadas (contratual)	Acumulado até o período	Medidas no Período	Acumuladas no período
								R\$ 463.923,16	R\$ 162.659,14	R\$ 95.800,12	R\$ 258.459,28

Valor do contrato: R\$ 463.923,16,00  
Medição atual: R\$ 95.800,12  
Acumulado Total: R\$ 258.459,28  
Saldo do contrato: R\$ 205.463,88

Atesto que os serviços constantes deste Boletim de Medição foram executados

ENGENHEIRO FISCAL:  
Francisco Ezequiel da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA/RN nº 212015894-0

Autorizo o pagamento dos Serviços, conforme atestado pelo responsável pela fiscalização

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:  
Lourival Francisco da Silva Oliveira  
PRESIDENTE  
CPF: 027.173.384-54

IMPORTA A ESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 95.800,12 (Noventa e cinco mil e oitocentos e doze centavos)

REPRESENTANTE DA EMPRESA EXECUTANTE:

Jerônimo Eduardo de Azevedo  
CPF: 446.341.264-53  
Diretor