

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	084/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	001/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA, INCLUINDO MATERIAIS, MÃO DE OBRA E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS, CONFORME PROJETO APROVADO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROGRAMA: 5600020240048/47 - NOVO PAC - FNHIS SUB 50 E DO CONTRATO Nº 970522/2024.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 3.168.749,52 (três milhões, cento e sessenta e oito mil, setecentos e quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos)

PREÂMBULO

Aos 29 de Outubro de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 001/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

CONSTRUTORA MEGA LTDA 20.602.388/0001-08						
Total de Itens: 127 Valor Total: R\$ 3.168.749,52 (três milhões, cento e sessenta e oito mil, setecentos e quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1	0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	serviço	UND	25	R\$ 3.655,34	R\$ 91.383,50
Valor Total do Lote					R\$ 91.383,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_03/2024	serviço	M²	5.000	R\$ 6,03	R\$ 30.150,00
2	99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DETÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_03/2024	serviço	M	948	R\$ 49,83	R\$ 47.213,93
Valor Total do Lote					R\$ 77.363,93	
FUNDAÇÕES - ESTACAS						
1	101174 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL	serviço	M	975	R\$ 90,26	R\$ 88.003,50

COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.AF_05/2020						
Valor Total do Lote					R\$ 88.003,50	
FUNDAÇÕES - BALDRAME						
1	96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	serviço	M³	163	R\$ 134,74	R\$ 21.996,31
2	8 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA (PINUS), E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.(BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96536)	serviço	M²	660	R\$ 84,24	R\$ 55.598,40
3	15 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96543)	serviço	KG	368	R\$ 25,51	R\$ 9.374,93
4	96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.AF_01/2024	serviço	KG	1.760	R\$ 22,32	R\$ 39.283,20
5	1 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,FCK 25MPA, LANÇAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ADAPTAÇÃO SINAPI 96555)	serviço	M³	50	R\$ 847,92	R\$ 42.396,00
6	96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	serviço	M³	113	R\$ 67,66	R\$ 7.662,50
Valor Total do Lote					R\$ 176.311,33	
ESTRUTURA - PILARES						
1	16 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)	serviço	KG	253	R\$ 27,52	R\$ 6.948,80
2	104109 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	serviço	KG	1.625	R\$ 21,90	R\$ 35.587,50
3	92439 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	serviço	M²	390	R\$ 67,82	R\$ 26.449,80
4	103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	serviço	M³	25	R\$ 1.083,06	R\$ 27.076,50
Valor Total do Lote					R\$ 96.062,60	
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA						
1	16 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM	serviço	KG	375	R\$ 27,52	R\$ 10.320,00

	- MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)					
2	104109 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	serviço	KG	1.868	R\$ 21,90	R\$ 40.898,25
3	92464 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTOMETÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	serviço	M²	638	R\$ 143,70	R\$ 91.608,75
4	103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPODE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	serviço	M³	40	R\$ 1.107,13	R\$ 44.285,20
Valor Total do Lote					R\$ 187.112,20	

ESTRUTURA - PILARETES

1	16 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)	serviço	KG	58	R\$ 27,52	R\$ 1.582,40
2	104109 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	serviço	KG	488	R\$ 21,90	R\$ 10.676,25
3	92464 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	serviço	M²	73	R\$ 67,82	R\$ 4.916,95
4	103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPODE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	serviço	M³	5	R\$ 1.107,15	R\$ 5.535,75
Valor Total do Lote					R\$ 22.711,35	

PAREDES E PAINEIS - ALVENARIA/PAREDES

1	103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	serviço	M²	3.279	R\$ 60,17	R\$ 197.297,43
Valor Total do Lote					R\$ 197.297,43	

PAREDES E PAINEIS - VERGAS E CONTRAVERGAS

1	93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	serviço	M	210	R\$ 120,11	R\$ 25.223,10
2	93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	serviço	M	210	R\$ 115,89	R\$ 24.336,90

3	93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	serviço	M	160	R\$ 112,94	R\$ 18.070,40
Valor Total do Lote					R\$ 67.630,40	
PAREDES E PAINÉIS - CONTRAPISO						
1	96622 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	serviço	M³	68	R\$ 258,23	R\$ 17.495,08
2	94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EMARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CMÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREASMOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	serviço	M²	1.136	R\$ 36,10	R\$ 40.991,55
Valor Total do Lote					R\$ 58.486,63	
REVESTIMENTO - PISO						
1	87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADADE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIORQUE 10 M2. AF_02/2023_PE	serviço	M²	1.136	R\$ 66,19	R\$ 75.158,75
2	96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADACOMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	serviço	M	1.114	R\$ 9,53	R\$ 10.614,04
Valor Total do Lote					R\$ 85.772,78	
REVESTIMENTO PAREDES - INTERNO						
1	87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETOINTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	serviço	M²	3.401	R\$ 5,72	R\$ 19.455,15
2	87548 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COMÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	serviço	M²	2.270	R\$ 36,27	R\$ 82.314,77
3	87549 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COMÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	serviço	M²	1.132	R\$ 31,34	R\$ 35.469,05
4	99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM,ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_02/2023_PE	serviço	M²	1.132	R\$ 77,02	R\$ 87.167,39
Valor Total do Lote					R\$ 224.406,35	
REVESTIMENTO PAREDES - EXTERNO						
1	87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) EESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER	serviço	M²	1.638	R\$ 10,96	R\$ 17.949,74



GOVERNO MUNICIPAL
BARÃO DE GRAJAÚ
TRABALHANDO PARA TODOS

FLS. Nº 1031

PROC. Nº 084/2023

RUBRICA: fl

	DEPEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.AF_10/2022					
2	87548 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	serviço	M²	1.638	R\$ 36,27	R\$ 59.401,19
3	99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_02/2023_PE	serviço	M²	168	R\$ 77,02	R\$ 12.920,11
Valor Total do Lote					R\$ 90.271,04	

COBERTURA						
1	100379 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHACERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	serviço	M²	1.855	R\$ 48,62	R\$ 90.190,10
2	92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARATELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	serviço	M²	1.855	R\$ 84,24	R\$ 156.265,20
3	94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	serviço	M²	1.855	R\$ 39,21	R\$ 72.734,55
4	94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	serviço	M	201	R\$ 55,91	R\$ 11.251,89
5	100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	serviço	M	201	R\$ 62,66	R\$ 12.610,33
6	7 - ESPELHO (TESTEIRA) DE BEIRAL EM MADEIRA (MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE)	serviço	M	875	R\$ 96,27	R\$ 84.212,18
Valor Total do Lote					R\$ 427.264,25	

FORRO EM PVC						
1	96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	serviço	M²	1.544	R\$ 78,22	R\$ 120.791,24
Valor Total do Lote					R\$ 120.791,24	

ESQUADRIAS - PORTAS						
1	91320 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	serviço	UND	125	R\$ 842,38	R\$ 105.297,50

Valor Total do Lote						R\$ 105.297,50
ESQUADRIAS - JANELAS						
1	94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COMVIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE EFERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COMPARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	serviço	M²	135	R\$ 438,98	R\$ 59.262,30
2	94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE EFERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	serviço	M²	9	R\$ 829,44	R\$ 7.464,96
Valor Total do Lote						R\$ 66.727,26
ALÇAPÃO						
1	91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	serviço	M²	9	R\$ 812,14	R\$ 7.309,26
Valor Total do Lote						R\$ 7.309,26
PINTURA INTERNA (PAREDES)						
1	88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMADEMAO. AF_04/2023	serviço	M²	2.270	R\$ 5,17	R\$ 11.733,32
2	88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	serviço	M²	2.270	R\$ 17,63	R\$ 40.011,29
3	102228 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	serviço	M²	410	R\$ 30,88	R\$ 12.645,36
Valor Total do Lote						R\$ 64.389,96
PINTURA EXTERNA (PAREDES)						
1	88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	serviço	M²	1.638	R\$ 5,96	R\$ 9.760,99
2	88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	serviço	M²	1.638	R\$ 29,81	R\$ 48.821,33
3	102228 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	serviço	M²	184	R\$ 30,88	R\$ 5.674,20
Valor Total do Lote						R\$ 64.256,52
PINTURA DE PORTAS						
1	102210 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	serviço	M²	420	R\$ 10,13	R\$ 4.254,60
Valor Total do Lote						R\$ 4.254,60
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1	97741 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -	serviço	UND	25	R\$ 191,89	R\$ 4.797,25

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					
2	95673 - HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2024	serviço	UND	25	R\$ 138,16	R\$ 3.454,00
3	91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015	serviço	M	190	R\$ 37,64	R\$ 7.151,60
4	91785 - (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	serviço	M	980	R\$ 53,06	R\$ 51.998,80
5	89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	serviço	UND	100	R\$ 36,97	R\$ 3.697,00
6	89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	serviço	UND	25	R\$ 31,06	R\$ 776,50
7	6 - ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L	serviço	UND	25	R\$ 630,57	R\$ 15.764,25
8	2 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2021	serviço	UND	25	R\$ 736,12	R\$ 18.403,00
9	94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	serviço	UND	25	R\$ 43,48	R\$ 1.087,00
10	94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	serviço	UND	25	R\$ 65,06	R\$ 1.626,50
Valor Total do Lote					R\$ 108.755,90	

LOUÇAS E METAIS						
1	86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	serviço	UND	25	R\$ 686,94	R\$ 17.173,50
2	86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DEMESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	serviço	UND	25	R\$ 370,51	R\$ 9.262,75
3	86921 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	serviço	UND	25	R\$ 1.041,25	R\$ 26.031,25
4	86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	serviço	UND	25	R\$ 151,30	R\$ 3.782,50

	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
5	100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	serviço	UND	25	R\$ 133,96	R\$ 3.349,00
6	86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBAINTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	serviço	UND	25	R\$ 320,62	R\$ 8.015,50
Valor Total do Lote					R\$ 67.614,50	

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
1	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	serviço	M³	44	R\$ 111,95	R\$ 4.925,80
2	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSÃO. AF_08/2023	serviço	M³	39	R\$ 33,36	R\$ 1.309,38
3	91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMALDE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUBCOLETORAÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	serviço	M	478	R\$ 84,24	R\$ 40.224,60
4	91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DEDESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIOOU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.AF_10/2015	serviço	M	30	R\$ 48,14	R\$ 1.444,20
5	91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DETUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,PRÉDIOS. AF_10/2015	serviço	M	423	R\$ 96,27	R\$ 40.674,08
6	91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DETUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015	serviço	M	55	R\$ 91,25	R\$ 5.018,75
7	104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGAOU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	serviço	UND	25	R\$ 88,23	R\$ 2.205,75
8	89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	serviço	UND	25	R\$ 60,71	R\$ 1.517,75
9	97896 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	serviço	UND	75	R\$ 493,84	R\$ 37.038,00

10	98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	serviço	UND	25	R\$ 491,82	R\$ 12.295,50
Valor Total do Lote					R\$ 146.653,81	
FOSSA E SUMIDOURO						
1	98052 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL:2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	serviço	UND	25	R\$ 2.527,14	R\$ 63.178,50
2	98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETROINTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO:13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	serviço	UND	25	R\$ 3.128,84	R\$ 78.221,00
Valor Total do Lote					R\$ 141.399,50	
DRENAGEM PLUVIAL						
1	94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_07/2019	serviço	M	236	R\$ 66,98	R\$ 15.824,03
2	11707 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	serviço	UND	75	R\$ 14,21	R\$ 1.065,75
3	91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DEDESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIOOU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.AF_10/2015	serviço	M	750	R\$ 48,14	R\$ 36.105,00
4	91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMALDE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUBCOLETORAÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	serviço	M	338	R\$ 72,20	R\$ 24.367,50
5	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	serviço	M³	13	R\$ 111,94	R\$ 1.427,24
6	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSÃO. AF_08/2023	serviço	M³	7	R\$ 33,35	R\$ 216,78
7	97896 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	serviço	UND	50	R\$ 493,84	R\$ 24.692,00
Valor Total do Lote					R\$ 103.698,29	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1	101489 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DESOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	serviço	UND	25	R\$ 1.444,08	R\$ 36.102,00

2	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	serviço	M³	15	R\$ 111,95	R\$ 1.679,25
3	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSÃO. AF_08/2023	serviço	M³	15	R\$ 33,36	R\$ 492,06
4	97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	serviço	M	250	R\$ 11,60	R\$ 2.900,00
5	10 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOTERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES	serviço	UND	25	R\$ 276,20	R\$ 6.905,00
6	91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	M	2.325	R\$ 13,69	R\$ 31.829,25
7	93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	UND	25	R\$ 13,32	R\$ 333,00
8	93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	UND	25	R\$ 15,73	R\$ 393,25
9	93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	UND	25	R\$ 15,73	R\$ 393,25
10	93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	UND	25	R\$ 25,42	R\$ 635,50
11	93666 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	UND	25	R\$ 84,89	R\$ 2.122,25
12	11 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30mA	serviço	UND	25	R\$ 62,18	R\$ 1.554,50
13	12 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30Ma	serviço	UND	25	R\$ 166,96	R\$ 4.174,00
14	13 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A, SENSIBILIDADE 30Ma	serviço	UND	25	R\$ 214,69	R\$ 5.367,25
15	1871 - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	serviço	UND	225	R\$ 5,32	R\$ 1.197,00
16	91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND	50	R\$ 18,03	R\$ 901,50
17	91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND	675	R\$ 22,78	R\$ 15.376,50
18	38095 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	serviço	UND	50	R\$ 6,04	R\$ 302,00
19	91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND	350	R\$ 43,49	R\$ 15.221,50
20	91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND	100	R\$ 46,07	R\$ 4.607,00

21	14 - LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,POTENCIA MAXIMA 60 W COM LÂMPADA LED 10W	serviço	UND		225	R\$ 49,51	R\$ 11.139,75
22	91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND		100	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00
23	91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND		25	R\$ 75,22	R\$ 1.880,50
24	91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND		25	R\$ 56,02	R\$ 1.400,50
25	91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	serviço	M		2.425	R\$ 3,81	R\$ 9.239,25
26	91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	serviço	M		525	R\$ 21,64	R\$ 11.361,00
27	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	serviço	M		4.550	R\$ 5,56	R\$ 25.298,00
28	91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	serviço	M		950	R\$ 8,63	R\$ 8.198,50
29	92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	serviço	M		600	R\$ 13,72	R\$ 8.232,00
30	100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EMCHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	serviço	UND		25	R\$ 126,01	R\$ 3.150,25
31	98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2019	serviço	UND		50	R\$ 37,34	R\$ 1.867,00
32	38091 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES	serviço	UND		25	R\$ 2,85	R\$ 71,25
33	91985 - INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	serviço	UND		25	R\$ 35,49	R\$ 887,25
34	91987 - CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	serviço	UND		25	R\$ 58,85	R\$ 1.471,25
Valor Total do Lote						R\$ 220.362,56	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CALÇADAS							
1	96622 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	serviço	M³		3	R\$ 258,20	R\$ 645,50
2	94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COMCONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA.	serviço	M³		52	R\$ 1.017,34	R\$ 53.156,02

	ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO. AF_08/2022	NÃO					
Valor Total do Lote						R\$ 53.801,52	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LIMPEZA DA OBRA							
1	99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	serviço	M²	1.292	R\$ 2,60	R\$ 3.359,85	
Valor Total do Lote						R\$ 3.359,85	
Total Geral						R\$ 3.168.749,52	
Total Geral						R\$ 3.168.749,52	

Barão de Grajaú - MA, 06 de Outubro de 2025


Gleydson Resende da Silva
CPF nº 019.012.452-68
PREFEITO MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA