



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD	
INFORMAÇÕES DO RESPONSÁVEL E DA ÁREA RESPONSÁVEL	
ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte – PA.
SETOR REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Assistência Social
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Maria Rosimilda Braga de Sousa
CARGO/FUNÇÃO:	Secretária Municipal
E-MAIL:	cpl.pmgn@gmail.com
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PMGN E SECRETARIAS.	
2. TIPO DO SERVIÇOS	
() Serviço não continuado	() Serviço continuado
() Obra	() Serviço de engenharia
(X) Material de consumo	() Equipamento / Material permanente
3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
A presente justificativa visa explicar a necessidade da contratação de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para a execução da obra em questão. A aquisição desses materiais é essencial para o desenvolvimento adequado do projeto, garantindo que todas as etapas sejam realizadas conforme o planejado, com a qualidade e segurança exigidas pelas normas técnicas vigentes. Os materiais de construção são fundamentais para a edificação da obra, desde as fundações até o acabamento final. Sem a disponibilidade desses insumos, não seria possível dar continuidade às atividades construtivas, comprometendo os prazos estabelecidos e a integridade estrutural da obra. A escolha adequada de cada item é imprescindível para garantir que a construção seja segura, estável e de acordo com as exigências legais e técnicas. No que se refere aos materiais elétricos, sua contratação é imprescindível para a instalação de sistemas elétricos que atendam aos padrões de segurança e eficiência exigidos. A correta implementação do sistema de fiação, quadros elétricos, disjuntores e outros componentes assegura que a edificação tenha uma infraestrutura elétrica funcional, segura e em conformidade com as normas de segurança. A falta de materiais adequados ou a compra inadequada de componentes comprometeria não apenas o funcionamento dos sistemas, mas também a segurança de todos os envolvidos na obra e futuros ocupantes da edificação. Além disso, a aquisição de materiais hidráulicos é igualmente essencial para garantir o bom funcionamento dos sistemas de água e esgoto da obra. A instalação de tubulações, conexões e dispositivos hidráulicos adequados é indispensável para o atendimento às normas técnicas e para a oferta de serviços essenciais de saneamento básico. A escolha de materiais de qualidade assegura a durabilidade do sistema, evitando retrabalhos ou falhas que possam comprometer o uso da edificação no futuro.	

[Handwritten signature]



Portanto, a contratação desses materiais é fundamental para a continuidade da obra, o cumprimento dos prazos e a garantia de uma construção segura, funcional e em conformidade com todas as exigências técnicas e legais. A falta desses insumos pode acarretar sérios prejuízos, como o atraso na execução das atividades e o comprometimento da qualidade final da edificação, motivo pelo qual se torna imperiosa a contratação dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos de forma imediata.

4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES A SER ADQUIRIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
10976	VASO SANITARIO SIMPLES	20,000	UNIDADE
35734	VASO ACOPLADO	20,000	UNIDADE
10968	ASSENTO SANITARIO SIMPLES "VASO"	20,000	UNIDADE
35735	LAVATORIO + COLUNA	5,000	UNIDADE
35736	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	8,000	UNIDADE
35737	CAIXA PADRÃO BIFASICA	5,000	UNIDADE
35738	CABO FLEXIVEL 1,5MM	500,000	METRO
35739	CABO FLEXIVEL 2,5MM	300,000	METRO
35740	CABO FLEXIVEL 4,0MM	200,000	METRO
35741	CABO FLEXIVEL 6,0MM	200,000	METRO
35742	CABO FLEXIVEL 10,0MM	200,000	METRO
35743	CABO FLEXIVEL 16,0MM	100,000	METRO
35747	CAIXA DE LUZ 4X2	50,000	UNIDADE
35749	CONDUITE 3/4	100,000	METRO
35750	CONDUITE 1"	50,000	METRO
10863	TOMADA CONJUGADA	50,000	UNIDADE
10862	TOMADA TIPO EMBOTIDA	20,000	UNIDADE
23765	FITA ISOLANTE 5 MTS	20,000	UNIDADE
23808	LAMPADA ECON 15W	100,000	UNIDADE
23809	LAMPADA ECONOMICA 20W	100,000	UNIDADE
23811	LAMPADA ECONOMICA 25W	100,000	UNIDADE
23812	LAMPADA ECONOMICA 30W	50,000	UNIDADE
35754	LAMPADA ECONOMICA 50W	50,000	UNIDADE
10884	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA	20,000	UNIDADE
35761	DISJUNTOR INIPOLAR 80A	5,000	UNIDADE
35763	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA	5,000	UNIDADE
35765	DISCO DIAMANTADO P/ CERAMICA	5,000	UNIDADE
35766	DISCO DE POLICORTE 4"	5,000	UNIDADE
35767	DISCO DE POLICORTE 7"	5,000	UNIDADE
35768	SIFÃO SIMPLES	10,000	UNIDADE
35769	SIFÃO DUPLO	10,000	UNIDADE
35770	SIFÃO TRIPLO	10,000	UNIDADE
10911	LIMA CHATA	10,000	UNIDADE
1E+05	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS GALÃO	50,000	UNIDADE

[Handwritten signature]

**Secretaria Municipal de
Assistência Social**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35772	TINTA P/ PISO 3,6L	5,000	UNIDADE
10984	SELADOR ACRILICO P/ PAREDE 18L	10,000	LATA
35773	SELADOR ACRILICO 3,6L	10,000	UNIDADE
35774	MASSA PVA 18L	50,000	UNIDADE
35775	MASSA PVA 3.6L	10,000	UNIDADE
10901	CADEADO PARA PORTÃO 30A	5,000	UNIDADE
10902	CADEADO PARA PORTÃO 35A	5,000	UNIDADE
10903	CADEADO PARA PORTÃO 40A	5,000	UNIDADE
10904	CADEADO PARA PORTÃO 45A	5,000	UNIDADE
10905	CADEADO PARA PORTÃO 50A	5,000	UNIDADE
35785	VEDA ANEL P/ VASO SANITARIO	50,000	UNIDADE
35786	COLA TUBO PVC 75G	10,000	UNIDADE
35789	PIA INOX UMA CUBA 1,00M	5,000	UNIDADE
10977	PIA INOX UMA CUBA 1,20M	5,000	UNIDADE
10978	PIA INOX UMA CUBA 1,40M	5,000	UNIDADE
35798	CABO PP. 2X1,5MM	100,000	METRO
35799	CABO PP. 2X2,5MM	150,000	UNIDADE
35800	CABO PP. 3X1,5MM	100,000	METRO
35801	CABO PP. 3X2,5MM	100,000	METRO
35802	CABO PP. 3X4,0MM	100,000	METRO
35803	FIO COR. TORCIDO 2X1,5	200,000	METRO
35804	FIO COR. TORCIDO 2X2,5MM	200,000	METRO
35806	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	10,000	UNIDADE
35807	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	10,000	UNIDADE
35808	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	10,000	UNIDADE
35810	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	10,000	UNIDADE
35811	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	10,000	UNIDADE
35812	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	10,000	UNIDADE
35759	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	5,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	5,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 80A	5,000	UNIDADE
35813	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	5,000	UNIDADE
35814	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	5,000	UNIDADE
35815	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	10,000	UNIDADE
35816	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	10,000	UNIDADE
35817	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	5,000	UNIDADE
35818	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	5,000	UNIDADE
35820	FILTRO DE LINHA	5,000	UNIDADE
10894	TINNER 900ML	10,000	UNIDADE
35825	FIO DUPLEX 10MM	200,000	METRO
10854	TORNEIRA PRETA PARA JARDIM	10,000	UNIDADE
24357	BOCAL DE LOUÇA E-40	50,000	UNIDADE
35833	TRENA 3MTS	5,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal de
Assistência Social**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35834	TRENA 5MTS	5,000	UNIDADE
35839	PLAFON C/ LOUÇA	100,000	UNIDADE
35851	REGISTRO SOLDABEL 50MM	10,000	UNIDADE
35855	COMPENSADO FOLHA 15MM 2 X 1.20MT	5,000	UNIDADE
35856	COMPENSADO FOLHA 18MM 2 X 1.20MT	10,000	UNIDADE
35870	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO ANTIDERRAPANTE	200,000	METRO
35871	PISO CERAMICA PI4 32X50 BRANCO P/ REVESTIMENTO	200,000	METRO
23866	TELHA BRAZILIT	100,000	UNIDADE
35959	TINTA A BASE D'AGUA ACRILICA 18L	20,000	UNIDADE
23894	REGISTRO SOLDABEL 20MM	50,000	UNIDADE
35964	LAMPADA LD 50W	100,000	UNIDADE
11185	CIMENTO 50KG	1000,000	SACO
11211	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS	15,000	MILHEIRO
11179	AREIA GRANULADA GROSSA	100,000	METRO CÚBICO
11203	SEIXO FINO	100,000	METRO CÚBICO
11204	SEIXO MÉDIO	100,000	METRO CÚBICO
11205	SEIXO GROSSO	80,000	METRO CÚBICO
11207	TELHA CERÂMICA - TIPO PLAN	20,000	MILHEIRO
35965	TELHA CERÂMICA - PARA CAPOTE	100,000	UNIDADE
35966	PISO CERAMICO PI5 45X45 LISO	250,000	UNIDADE
35967	PISO CERAMICO PI5 50X50 ANTIDERRAPANTE	100,000	UNIDADE
35968	FORRO P.V.C	500,000	METRO
11180	ARGAMASSA C1, 20KG	250,000	QUILO
11181	ARGAMASSA C2, 20KG	250,000	QUILO
46548	TINTA IQUINE ZARCOFER 2750 - 18LT	10,000	LATA
46550	VERGALHÃO 4,2	20,000	VARA
46551	VERGALHÃO 1/4	50,000	VARA
24386	LAMPADA DE LED 50W	100,000	UNIDADE
23872	JANELA VIDRO 1,0X1,0	5,000	UNIDADE
23873	JANELA VIDRO 1,20X1,0	5,000	UNIDADE
57405	CHUVEIRO	5,000	UNIDADE
35755	CADEADO PARA PORTÃO 20A	5,000	UNIDADE
35809	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	20,000	UNIDADE
13065	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E40	10,000	UNIDADE
13066	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E27	10,000	UNIDADE
69488	RELÉ BIVOLT 110V-220V	100,000	UNIDADE
69489	RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOCÉLULA + BASE BIVOLT	150,000	UNIDADE
69490	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1,5-10MM	500,000	UNIDADE
69491	LAMPADA LED 30W BRANCA BIVOLT	100,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal de
Assistência Social**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



69496	LÂMPADA LED - 20W - AUTOVOLT	100,000	UNIDADE
69498	BOCAL PORCELANA BRANCO E27	25,000	UNIDADE
69499	ADAPTADOR DE BOCAL PARA E27	25,000	UNIDADE
35752	BOMBA SAFO 650W	10,000	UNIDADE
35753	BOMBA SAFO 800W	10,000	UNIDADE
12650	BOMBA SUBMERSA 1/2CV	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 1/2CV, ALTA VAZÃO HZ60, KW 0,37, CV 0,5 VOLTS, TENSÃO MONOFASICA 115, FS 1,6, CAPACIDADE 65 MF.</i>			
12653	BOMBA SUBMERSA 3CV	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 3 CV, VAZÃO MAXIMA 6.300L/H, ALTURA MANOMÉTRICA (MAX)(H): 209 MCA, POTENCIA 2.200W, SUBMERSÃO MAXIMA 70MTS, TENSÃO 380V- TRIFASICA.</i>			
35872	TUBO GELMECANICO P/ POÇO DE 4" POLEGADA	5,000	UNIDADE
46558	FORRO P.V.C PERSONALIZADO	100,000	METRO
1E+05	BOMBA PERIFERICA 1/2HP - 127V	1,000	UNIDADE
1E+05	PISTOLA PARA SILICONE PROFISSIONAL	2,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 65W	10,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 50W	10,000	UNIDADE
23868	BALANCIN 40X40	10,000	UNIDADE
1E+05	CANALETA GRANDE 20MM	20,000	UNIDADE
10866	APAGADOR SIMPLES TIPO EMBUTIDO	50,000	UNIDADE
35751	APAGADOR DUPLO + TOMADA P/ ALVENARIA	50,000	UNIDADE
23766	FITA ISOLANTE 10 MTS	20,000	UNIDADE
35764	DISCO DIAMANTADO P/ CONCRETO	5,000	UNIDADE
35869	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO LISO	90,000	METRO

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

5.1. A forma de contratação sugerida é a contratação direta por PREGÃO ELETRONICO, a qual está prevista no art. 17, paragrafo 2º art. 28, inc. I e art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6. PERÍODO DE CONTRATAÇÃO

12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do instrumento contratual.

7. FISCALIZAÇÃO

7.1. Fiscal do Contrato: A fiscalização do contrato será realizada através da servidora Maria Sabrina de Araujo Brandão, designada para esse fim.

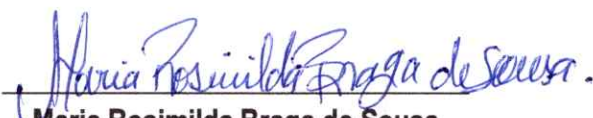
8. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

[Assinatura]



Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Garrafão do Norte-PA, 17 de Março de 2025.


Maria Rosimilda Braga de Sousa
Secretária Municipal Assistência Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD			
INFORMAÇÕES DO RESPONSÁVEL E DA ÁREA RESPONSÁVEL			
ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte – PA.		
SETOR REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Educação		
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Manoel Valterly Almeida de Lima		
CARGO/FUNÇÃO:	Secretario Municipal		
E-MAIL:	cpl.pmgn@gmail.com		
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO			
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PMGN E SECRETARIAS.			
2. TIPO DO SERVIÇOS			
() Serviço não continuado		() Serviço continuado	
() Obra		() Serviço de engenharia	
(X) Material de consumo		() Equipamento / Material permanente	
3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO			
A aquisição do objeto mencionado justifica-se pela necessidade de realizar processo licitatório para compra de material de construção em geral e hidráulico, face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal. Bem como, a necessidade de realizar processo licitatório para compra de material de construção para manutenção e conservação de prédios e logradouros públicos, dentre os outros, bens patrimoniais. Ressaltamos também que o municipio tem 52 escolas, presente objeta aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos inseridos no Planejamento Plurianuais voltados a infraestrutura do municipio, permitindo aos habilitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos os períodos do dia com acessibilidade, reparos em suas rachaduras e deterioração.			
4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES A SER ADQUIRIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
35867	TRANSFORMADOR 3000VA 110/220W	2,000	UNIDADE
35866	TRANSFORMADOR 5000VA 110/220W	2,000	UNIDADE
12292	ROCADEIRA À GASOLINA 1.67 HP 43CC	3,000	UNIDADE
23944	COMPRESSOR DE AR	1,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



<i>Especificação : MOTOR POTENCIA HP 10, TENSÃO TRIFASICO, CORREIA 2, DIMENSÕES LARGA 680-ALTURA 1310-COMPRESSÃO 1640, VOLUME DE OLÉO 2.400.</i>			
23927	CAIXA D' AGUA 20.000LTS	3,000	UNIDADE
23926	CAIXA D' AGUA 10.000LTS	2,000	UNIDADE
23925	CAIXA D' AGUA 5000LTS	5,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D' AGUA TANQUE 10.000LTS	2,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D' AGUA TANQUE 3.000LTS	2,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D'AGUA TANK 5.000 LTS	2,000	UNIDADE
12724	BOMBA SUBMERSA 5CV	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 5CV, MOTOR OP4, ESTAGIO 30, TENSÃO TRIFASICA 220V, D MAXIMA 97MM (POL) (BSP): 1 1/2</i>			
57390	BOMBAS 3/4CV	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : Schnider Bc-91 s 3/4 cv trifasica 220v/380v</i>			
57403	MAKITA	8,000	UNIDADE
12646	BETONEIRA	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : BETONEIRA, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, CAPACIDADE DO TAMBO DE 400L, POTENCIA 5HP/ 3.75KW, ROTAÇÃO DO TAMBOR DE 25RPM.</i>			
35732	KIT ACESSORIO P/ BANHEIRO	30,000	UNIDADE
35733	REGISTRO P/ CHUVEIRO	30,000	UNIDADE
10976	VASO SANITARIO SIMPLES	30,000	UNIDADE
35734	VASO ACOPLADO	30,000	UNIDADE
10968	ASSENTO SANITARIO SIMPLES "VASO"	80,000	UNIDADE
35735	LAVATORIO + COLUNA	5,000	UNIDADE
35736	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	7,000	UNIDADE
35737	CAIXA PADRÃO BIFASICA	10,000	UNIDADE
35738	CABO FLEXIVEL 1,5MM	1000,000	METRO
35739	CABO FLEXIVEL 2,5MM	1000,000	METRO
35740	CABO FLEXIVEL 4,0MM	500,000	METRO
35741	CABO FLEXIVEL 6,0MM	500,000	METRO
35742	CABO FLEXIVEL 10,0MM	500,000	METRO
35743	CABO FLEXIVEL 16,0MM	300,000	METRO
23868	BALANCIN 40X40	27,000	UNIDADE
10897	PÁ DE BICO	50,000	UNIDADE
1E+05	CANAleta GRANDE 20MM	50,000	UNIDADE
35747	CAIXA DE LUZ 4X2	100,000	UNIDADE
35749	CONDUITE 3/4	200,000	METRO
35750	CONDUITE 1"	200,000	METRO
10863	TOMADA CONJUGADA	100,000	UNIDADE
10866	APAGADOR SIMPLES TIPO EMBUTIDO	100,000	UNIDADE
10862	TOMADA TIPO EMBOTIDA	50,000	UNIDADE
35751	APAGADOR DUPLO + TOMADA P/ ALVENARIA	150,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
GARRAÇÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



23766	FITA ISOLANTE 10 MTS	100,000	UNIDADE
23765	FITA ISOLANTE 5 MTS	50,000	UNIDADE
23808	LAMPADA ECON 15W	200,000	UNIDADE
23809	LAMPADA ECONOMICA 20W	300,000	UNIDADE
23811	LAMPADA ECONOMICA 25W	300,000	UNIDADE
23812	LAMPADA ECONOMICA 30W	200,000	UNIDADE
35754	LAMPADA ECONOMICA 50W	300,000	UNIDADE
10884	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA	100,000	UNIDADE
35757	TANQUE DUPLO 1.0MT	10,000	UNIDADE
35758	TANQUE DUPLO 1.20MT	10,000	UNIDADE
35761	DISJUNTOR INIPOLAR 80A	15,000	UNIDADE
35763	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA	20,000	UNIDADE
35765	DISCO DIAMANTADO P/ CERAMICA	20,000	UNIDADE
35766	DISCO DE POLICORTE 4"	20,000	UNIDADE
35767	DISCO DE POLICORTE 7"	20,000	UNIDADE
35768	SIFÃO SIMPLES	20,000	UNIDADE
35769	SIFÃO DUPLO	20,000	UNIDADE
35770	SIFÃO TRIPLO	20,000	UNIDADE
10911	LIMA CHATA	20,000	UNIDADE
1E+05	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS GALÃO	150,000	UNIDADE
35771	TINTA P/ PISO 18L	10,000	UNIDADE
35772	TINTA P/ PISO 3,6L	30,000	UNIDADE
10984	SELADOR ACRILICO P/ PAREDE 18L	50,000	LATA
35773	SELADOR ACRILICO 3,6L	50,000	UNIDADE
35774	MASSA PVA 18L	200,000	UNIDADE
35775	MASSA PVA 3.6L	100,000	UNIDADE
23797	CARRO DE MAO GALVANIZADO	10,000	UNIDADE
10891	CARRO DE MÃO DE PLÁSTICO	10,000	UNIDADE
35777	PREGO TELHEIRO 500G	50,000	UNIDADE
10901	CADEADO PARA PORTÃO 30A	10,000	UNIDADE
10902	CADEADO PARA PORTÃO 35A	10,000	UNIDADE
10903	CADEADO PARA PORTÃO 40A	10,000	UNIDADE
10904	CADEADO PARA PORTÃO 45A	10,000	UNIDADE
10905	CADEADO PARA PORTÃO 50A	10,000	UNIDADE
35785	VEDA ANEL P/ VASO SANITARIO	100,000	UNIDADE
35786	COLA TUBO PVC 75G	50,000	UNIDADE
10761	CAIXA STOP ELÉTRICA	50,000	UNIDADE
35789	PIA INOX UMA CUBA 1,00M	10,000	UNIDADE
10977	PIA INOX UMA CUBA 1,20M	20,000	UNIDADE
10978	PIA INOX UMA CUBA 1,40M	20,000	UNIDADE
35798	CABO PP. 2X1,5MM	300,000	METRO
35799	CABO PP. 2X2,5MM	350,000	UNIDADE
35800	CABO PP. 3X1,5MM	300,000	METRO
35801	CABO PP. 3X2,5MM	300,000	METRO

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35802	CABO PP. 3X4,0MM	300,000	METRO
35803	FIO COR. TORCIDO 2X1,5	1000,000	METRO
35804	FIO COR. TORCIDO 2X2,5MM	1000,000	METRO
35806	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	30,000	UNIDADE
35807	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	30,000	UNIDADE
35808	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	30,000	UNIDADE
35810	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	30,000	UNIDADE
35811	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	30,000	UNIDADE
35812	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	30,000	UNIDADE
35759	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	20,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	16,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 80A	30,000	UNIDADE
35813	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	30,000	UNIDADE
35814	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	30,000	UNIDADE
35815	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	30,000	UNIDADE
35816	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	30,000	UNIDADE
35817	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	10,000	UNIDADE
35818	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	10,000	UNIDADE
35820	FILTRO DE LINHA	10,000	UNIDADE
10894	TINNER 900ML	50,000	UNIDADE
35825	FIO DUPLEX 10MM	500,000	METRO
10854	TORNEIRA PRETA PARA JARDIM	35,000	UNIDADE
24357	BOCAL DE LOUÇA E-40	150,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 200W	50,000	UNIDADE
35832	LÂMPADA DE LED 25W	50,000	UNIDADE
35833	TRENA 3MTS	10,000	UNIDADE
35834	TRENA 5MTS	10,000	UNIDADE
35839	PLAFON C/ LOUÇA	300,000	UNIDADE
35851	REGISTRO SOLDABEL 50MM	50,000	UNIDADE
35855	COMPENSADO FOLHA 15MM 2 X 1.20MT	30,000	UNIDADE
35856	COMPENSADO FOLHA 18MM 2 X 1.20MT	20,000	UNIDADE
35857	COMPENSADO FOLHA 12MM 2 X 1.20MT	30,000	UNIDADE
35858	COMPENSADO FOLHA 10MM 2 X 1.20MT	30,000	UNIDADE
35869	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO LISO	1000,000	METRO
35870	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO ANTIDERRAPANTE	1300,000	METRO
35871	PISO CERAMICA PI4 32X50 BRANCO P/ REVESTIMENTO	500,000	METRO
23866	TELHA BRAZILIT	500,000	UNIDADE
35959	TINTA A BASE D'AGUA ACRILICA 18L	100,000	UNIDADE
23894	REGISTRO SOLDABEL 20MM	100,000	UNIDADE
35964	LAMPADA LD 50W	200,000	UNIDADE
11185	CIMENTO 50KG	3000,000	SACO
11211	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS	70,000	MILHEIRO
11177	AREIA GRANULADA FINA	500,000	METRO CÚBICO

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



11178	AREIA GRANULADA MÉDIA	500,000	METRO CÚBICO
11179	AREIA GRANULADA GROSSA	200,000	METRO CÚBICO
11203	SEIXO FINO	300,000	METRO CÚBICO
11204	SEIXO MÉDIO	300,000	METRO CÚBICO
11205	SEIXO GROSSO	200,000	METRO CÚBICO
11207	TELHA CERÂMICA - TIPO PLAN	50,000	MILHEIRO
35965	TELHA CERÂMICA - PARA CAPOTE	300,000	UNIDADE
35966	PISO CERAMICO PI5 45X45 LISO	500,000	UNIDADE
35967	PISO CERAMICO PI5 50X50 ANTIDERRAPANTE	500,000	UNIDADE
35968	FORRO P.V.C	2000,000	METRO
23851	MASSA ACRILICA 18LT	100,000	UNIDADE
35969	MASSA ACRILICA 3.600L	100,000	UNIDADE
35826	ALICATE UNIVERSAL	20,000	UNIDADE
35830	REFLETOR 30W	10,000	UNIDADE
35970	PARES DE LUVA DE PROTEÇÃO	30,000	PAR
35971	PARES DE LUVA DE COBERTURA	30,000	UNIDADE
11180	ARGAMASSA C1, 20KG	500,000	QUILO
11181	ARGAMASSA C2, 20KG	500,000	QUILO
46548	TINTA IQUINE ZARCOFER 2750 - 18LT	20,000	LATA
46550	VERGALHÃO 4,2	50,000	VARA
46551	VERGALHÃO 1/4	100,000	VARA
46552	VERGALHÃO 5/16	100,000	VARA
46553	VERGALHÃO 3/8	150,000	VARA
46554	TRELISSE GROSSA 6 MT	150,000	UNIDADE
46555	TRELISSE FINA 6 MT	300,000	UNIDADE
46556	TINTA SEMI BRILHO 18LT	80,000	LATA
24355	LUMINARIA ABERTA E-40	50,000	UNIDADE
24356	LUMINARIA ABERTA E-27	30,000	UNIDADE
24371	LÂMPADA DE LED 20W	50,000	UNIDADE
24386	LAMPADA DE LED 50W	300,000	UNIDADE
23872	JANELA VIDRO 1,0X1,0	14,000	UNIDADE
23873	JANELA VIDRO 1,20X1,0	10,000	UNIDADE
57405	CHUVEIRO	10,000	UNIDADE
57406	VASO SANITARIO TURCO	10,000	UNIDADE
57407	QUIMIKAL	100,000	LITRO
57408	SIKA	100,000	LITRO
57412	BARRA REDONDA 3/8" SIMEC	50,000	UNIDADE
57413	BARRA REDONDA 5/8" SIMEC	50,000	UNIDADE
35755	CADEADO PARA PORTÃO 20A	10,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35805	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	40,000	UNIDADE
57392	FOLHA DE MDF 03MM	20,000	UNIDADE
57391	FOLHA DE MDF 15MM	20,000	UNIDADE
13065	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E40	50,000	UNIDADE
13066	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E27	50,000	UNIDADE
11199	PISO PORCELANATO 60X60 CM	300,000	METRO
11200	PISO PORCELANATO 80X80 CM	300,000	METRO
57394	PISO CERAMICO 60X60	300,000	METRO
57674	CAL COM FIXADOR, PCT 5KG	500,000	UNIDADE
69487	LUMINARIA PUBLICA 50W LED SLIM SMD IP67 PROVA DÁGUA	200,000	UNIDADE
69488	RELÉ BIVOLT 110V-220V	500,000	UNIDADE
69489	RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOCÉLULA + BASE BIVOLT	500,000	UNIDADE
69490	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1,5-10MM	2000,000	UNIDADE
69491	LAMPADA LED 30W BRANCA BIVOLT	300,000	UNIDADE
69494	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 + ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	1000,000	UNIDADE
69496	LÂMPADA LED - 20W - AUTOVOLT	300,000	UNIDADE
69498	BOCAL PORCELANA BRANCO E27	50,000	UNIDADE
69499	ADAPTADOR DE BOCAL PARA E27	100,000	UNIDADE
35752	BOMBA SAPO 650W	20,000	UNIDADE
35753	BOMBA SAPO 800W	30,000	UNIDADE
12650	BOMBA SUBMERSA 1/2CV	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 1/2CV, ALTA VAZÃO HZ60, KW 0,37, CV 0,5 VOLTS, TENSÃO MONOFASICA 115, FS 1,6, CAPACIDADE 65 MF.</i>			
23922	CAIXA D' AGUA 1000LTS	10,000	UNIDADE
23923	CAIXA D' AGUA 2000LTS	2,000	UNIDADE
12652	BOMBA SUBMERSA 2 CV	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 2CV, POTENCIA DE 2 CV, TENSÃO 220/ 60HZ, VAZÃO MAXIMA 4.200 L/H, ALTURA MANOMETRICA HM: 143 MCA, SUBMERSÃO MAXIMA 70 MTS, POTENCIAÇÃO IPX8, CONEXAO DA BOMBA 1.1/4, CAPACITOR : 55UF.</i>			
12653	BOMBA SUBMERSA 3CV	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 3 CV, VAZÃO MAXIMA 6.300L/H, ALTURA MANOMÉTRICA (MAX)(H): 209 MCA, POTENCIA 2.200W, SUBMERSÃO MAXIMA 70MTS, TENSÃO 380V- TRIFASICA.</i>			
35868	BOMBA SUBMERSA 10 CV	1,000	UNIDADE
35872	TUBO GELMECANICO P/ POÇO DE 4" POLEGADA	10,000	UNIDADE
35790	CANO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	200,000	UNIDADE
10819	CANO PVC SOLDÁVEL DE 25	200,000	UNIDADE
10820	CANO PVC SOLDÁVEL DE 32	200,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Educação**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



23891	CANO SOLDAVEL 75MM	20,000	UNIDADE
23892	CANO SOLDAVEL 85MM	20,000	UNIDADE
23893	CANO SOLDAVEL 110MM	20,000	UNIDADE
35792	TUBO P/ ESGOTO 40MM	300,000	UNIDADE
35841	CURVA SOLDAVEL 40MM	30,000	UNIDADE
46558	FORRO P.V.C PERSONALIZADO	300,000	METRO
80068	TUBO COBRE 1/4	200,000	METRO
80069	TUBO COBRE 5/16	200,000	METRO
80070	TUBO COBRE 3/8	200,000	METRO
80071	TUBO COBRE 1/2	200,000	METRO
80072	SUPORTE SPLIT COND 450MM CAPACIDADE 50KG	60,000	PAR
80073	FITA PVC	50,000	UNIDADE
<i>Especificação : Refrigeração Ar Condicionado Split 100mm X 50m</i>			
1E+05	BALDE PLASTICO PARA CONCRETO	150,000	UNIDADE
1E+05	BOMBA PERIFERICA 1/2HP - 127V	5,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 50W	5,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 100W	5,000	UNIDADE
1E+05	PISTOLA PARA SILICONE PROFISSIONAL	5,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 24MMX50M	20,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 48MMX50M	20,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 18MMX50M	20,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 65W	30,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 50W	30,000	UNIDADE
35764	DISCO DIAMANTADO P/ CONCRETO	20,000	UNIDADE
35809	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	60,000	UNIDADE

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

5.1. A forma de contratação sugerida é a contratação direta por PREGÃO ELETRONICO, a qual está prevista no art. 17, paragrafo 2º art. 28, inc. I e art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6. PERÍODO DE CONTRATAÇÃO

12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do instrumento contratual.

7. FISCALIZAÇÃO

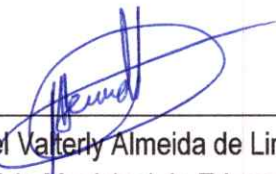
7.1. Fiscal do Contrato: A fiscalização do contrato será realizada através da servidora Maurilio Sales de Aguiar, designada para esse fim.

8. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Garrafão do Norte-PA, 17 de Março de 2025.


Manoel Valtéry Almeida de Lima
Secretário Municipal de Educação

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAÃO DO NORTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD	
INFORMAÇÕES DO RESPONSÁVEL E DA ÁREA RESPONSÁVEL	
ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte – PA.
SETOR REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Obras
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Eronilde Lima da Silva
CARGO/FUNÇÃO:	Secretario Municipal
E-MAIL:	cpl.pmgn@gmail.com
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PMGN E SECRETARIAS.	
2. TIPO DO SERVIÇOS	
() Serviço não continuado	() Serviço continuado
() Obra	() Serviço de engenharia
(x) Material de consumo	() Equipamento / Material permanente
3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
A presente justificativa visa explicar a necessidade da contratação de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para a execução da obra em questão. A aquisição desses materiais é essencial para o desenvolvimento adequado do projeto, garantindo que todas as etapas sejam realizadas conforme o planejado, com a qualidade e segurança exigidas pelas normas técnicas vigentes. Os materiais de construção são fundamentais para a edificação da obra, desde as fundações até o acabamento final. Sem a disponibilidade desses insumos, não seria possível dar continuidade às atividades construtivas, comprometendo os prazos estabelecidos e a integridade estrutural da obra. A escolha adequada de cada item é imprescindível para garantir que a construção seja segura, estável e de acordo com as exigências legais e técnicas. No que se refere aos materiais elétricos, sua contratação é imprescindível para a instalação de sistemas elétricos que atendam aos padrões de segurança e eficiência exigidos. A correta implementação do sistema de fiação, quadros elétricos, disjuntores e outros componentes assegura que a edificação tenha uma infraestrutura elétrica funcional, segura e em conformidade com as normas de segurança. A falta de materiais adequados ou a compra inadequada de componentes comprometeria não apenas o funcionamento dos sistemas, mas também a segurança de todos os envolvidos na obra e futuros ocupantes da edificação. Além disso, a aquisição de materiais hidráulicos é igualmente essencial para garantir o bom funcionamento dos sistemas de água e esgoto da obra. A instalação de tubulações, conexões e	



dispositivos hidráulicos adequados é indispensável para o atendimento às normas técnicas e para a oferta de serviços essenciais de saneamento básico. A escolha de materiais de qualidade assegura a durabilidade do sistema, evitando retrabalhos ou falhas que possam comprometer o uso da edificação no futuro.

Portanto, a contratação desses materiais é fundamental para a continuidade da obra, o cumprimento dos prazos e a garantia de uma construção segura, funcional e em conformidade com todas as exigências técnicas e legais. A falta desses insumos pode acarretar sérios prejuízos, como o atraso na execução das atividades e o comprometimento da qualidade final da edificação, motivo pelo qual se torna imperiosa a contratação dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos de forma imediata.

4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES A SER ADQUIRIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
35867	TRANSFORMADOR 3000VA 110/220V	3,000	UNIDADE
35866	TRANSFORMADOR 5000VA 110/220V	3,000	UNIDADE
12292	ROCADEIRA À GASOLINA 1.67 HP 43CC	12,000	UNIDADE
35973	CORTADOR DE GRAMA À GASOLINA 3.5HP	3,000	UNIDADE
23944	COMPRESSOR DE AR	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : MOTOR POTENCIA HP 10, TENSÃO TRIFASICO, CORREIA 2, DIMENSÕES LARGA 680-ALTURA 1310-COMPRESSÃO 1640, VOLUME DE OLÉO 2.400.</i>			
35975	FURADEIRA PROFISSIONAL À GASOLINA 2T 25,5CC VF500	3,000	UNIDADE
23927	CAIXA D' AGUA 20.000LTS	2,000	UNIDADE
23926	CAIXA D' AGUA 10.000LTS	2,000	UNIDADE
23925	CAIXA D' AGUA 5000LTS	10,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D' AGUA TANQUE 10.000LTS	3,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D' AGUA TANQUE 3.000LTS	3,000	UNIDADE
1E+05	CAIXA D'AGUA TANK 5.000 LTS	3,000	UNIDADE
12724	BOMBA SUBMERSA 5CV	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 5CV, MOTOR OP4, ESTAGIO 30, TENSÃO TRIFASICA 220V, D MAXIMA 97MM (POL) (BSP): 1 1/2</i>			
57390	BOMBAS 3/4CV	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : Schnider Bc-91 s 3/4 cv trifasica 220v/380v</i>			
12645	FURADEIRA PROFISSIONAL	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : FURADEIRA , MOTOR DE 750W, POTENCIA 750W, RECURSO DE INPACTO, REVERSSÃO , GUIA DE PROFUNDIDADE E ENPUNHADEIRA, ROTAÇÃO : 0-3.250, MADRIL DE 1/2 - 13MM (C/CHAVE) , VOLTAGEM 110V.</i>			
57403	MAKITA	10,000	UNIDADE
12646	BETONEIRA	30,000	UNIDADE
<i>Especificação : BETONEIRA, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, CAPACIDADE DO TAMBO DE 400L, POTENCIA 5HP/ 3.75KW, ROTAÇÃO DO TAMBOR DE 25RPM.</i>			

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35732	KIT ACESSORIO P/ BANHEIRO	10,000	UNIDADE
35733	REGISTRO P/ CHUVEIRO	50,000	UNIDADE
10976	VASO SANITARIO SIMPLES	80,000	UNIDADE
35734	VASO ACOPLADO	80,000	UNIDADE
10968	ASSENTO SANITARIO SIMPLES "VASO"	70,000	UNIDADE
35735	LAVATORIO + COLUNA	35,000	UNIDADE
35736	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	30,000	UNIDADE
35737	CAIXA PADRÃO BIFASICA	20,000	UNIDADE
35738	CABO FLEXIVEL 1,5MM	1200,000	METRO
35739	CABO FLEXIVEL 2,5MM	1400,000	METRO
35740	CABO FLEXIVEL 4,0MM	1600,000	METRO
35741	CABO FLEXIVEL 6,0MM	1600,000	METRO
35742	CABO FLEXIVEL 10,0MM	1100,000	METRO
35743	CABO FLEXIVEL 16,0MM	1000,000	METRO
23868	BALANCIN 40X40	50,000	UNIDADE
10897	PÁ DE BICO	200,000	UNIDADE
1E+05	CANAleta GRANDE 20MM	130,000	UNIDADE
35747	CAIXA DE LUZ 4X2	300,000	UNIDADE
35749	CONDUITE 3/4	500,000	METRO
35750	CONDUITE 1"	500,000	METRO
10863	TOMADA CONJUGADA	300,000	UNIDADE
10866	APAGADOR SIMPLES TIPO EMBUTIDO	350,000	UNIDADE
10862	TOMADA TIPO EMBOTIDA	300,000	UNIDADE
35751	APAGADOR DUPLO + TOMADA P/ ALVENARIA	150,000	UNIDADE
23766	FITA ISOLANTE 10 MTS	100,000	UNIDADE
23765	FITA ISOLANTE 5 MTS	130,000	UNIDADE
23808	LAMPADA ECON 15W	600,000	UNIDADE
23809	LAMPADA ECONOMICA 20W	600,000	UNIDADE
23811	LAMPADA ECONOMICA 25W	600,000	UNIDADE
23812	LAMPADA ECONOMICA 30W	500,000	UNIDADE
35754	LAMPADA ECONOMICA 50W	600,000	UNIDADE
10884	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA	160,000	UNIDADE
35757	TANQUE DUPLO 1.0MT	20,000	UNIDADE
35758	TANQUE DUPLO 1.20MT	20,000	UNIDADE
35761	DISJUNTOR INIPOLAR 80A	15,000	UNIDADE
35763	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA	30,000	UNIDADE
35765	DISCO DIAMANTADO P/ CERAMICA	30,000	UNIDADE
35766	DISCO DE POLICORTE 4"	40,000	UNIDADE
35767	DISCO DE POLICORTE 7"	40,000	UNIDADE
35768	SIFÃO SIMPLES	110,000	UNIDADE
35769	SIFÃO DUPLO	110,000	UNIDADE
35770	SIFÃO TRIPLO	110,000	UNIDADE
10911	LIMA CHATA	45,000	UNIDADE
1E+05	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS GALÃO	250,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35771	TINTA P/ PISO 18L	40,000	UNIDADE
35772	TINTA P/ PISO 3,6L	60,000	UNIDADE
10984	SELADOR ACRILICO P/ PAREDE 18L	180,000	LATA
35773	SELADOR ACRILICO 3,6L	180,000	UNIDADE
35774	MASSA PVA 18L	200,000	UNIDADE
35775	MASSA PVA 3.6L	130,000	UNIDADE
10927	FOICE 1X1/2	50,000	UNIDADE
23864	LAMINA P/ ROÇADEIRA	120,000	UNIDADE
23797	CARRO DE MAO GALVANIZADO	65,000	UNIDADE
10891	CARRO DE MÃO DE PLÁSTICO	85,000	UNIDADE
23775	PREGO 3X9	300,000	QUILO
35776	PREGO 2.1/2X14	150,000	QUILO
23771	PREGO 15X18	300,000	QUILO
23779	PREGO 4X6	280,000	QUILO
35777	PREGO TELHEIRO 500G	300,000	UNIDADE
10901	CADEADO PARA PORTÃO 30A	30,000	UNIDADE
10902	CADEADO PARA PORTÃO 35A	30,000	UNIDADE
10903	CADEADO PARA PORTÃO 40A	30,000	UNIDADE
10904	CADEADO PARA PORTÃO 45A	30,000	UNIDADE
10905	CADEADO PARA PORTÃO 50A	30,000	UNIDADE
35785	VEDA ANEL P/ VASO SANITARIO	200,000	UNIDADE
35786	COLA TUBO PVC 75G	90,000	UNIDADE
10761	CAIXA STOP ELÉTRICA	50,000	UNIDADE
35789	PIA INOX UMA CUBA 1,00M	20,000	UNIDADE
10977	PIA INOX UMA CUBA 1,20M	30,000	UNIDADE
10978	PIA INOX UMA CUBA 1,40M	30,000	UNIDADE
35798	CABO PP. 2X1,5MM	500,000	METRO
35799	CABO PP. 2X2,5MM	700,000	UNIDADE
35800	CABO PP. 3X1,5MM	500,000	METRO
35801	CABO PP. 3X2,5MM	500,000	METRO
35802	CABO PP. 3X4,0MM	500,000	METRO
35803	FIO COR. TORCIDO 2X1,5	1600,000	METRO
35804	FIO COR. TORCIDO 2X2,5MM	1600,000	METRO
35806	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	50,000	UNIDADE
35807	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	50,000	UNIDADE
35808	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	50,000	UNIDADE
35810	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	50,000	UNIDADE
35811	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	50,000	UNIDADE
35812	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	50,000	UNIDADE
35759	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	15,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	15,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 80A	15,000	UNIDADE
35813	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	50,000	UNIDADE
35814	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	50,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35815	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	50,000	UNIDADE
35816	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	50,000	UNIDADE
35817	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	20,000	UNIDADE
35818	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	20,000	UNIDADE
35820	FILTRO DE LINHA	20,000	UNIDADE
10894	TINNER 900ML	130,000	UNIDADE
35825	FIO DUPLEX 10MM	1100,000	METRO
10854	TORNEIRA PRETA PARA JARDIM	45,000	UNIDADE
24357	BOCAL DE LOUÇA E-40	250,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 200W	50,000	UNIDADE
35832	LÂMPADA DE LED 25W	50,000	UNIDADE
35833	TRENA 3MTS	10,000	UNIDADE
35834	TRENA 5MTS	10,000	UNIDADE
35839	PLAFON C/ LOUÇA	500,000	UNIDADE
35851	REGISTRO SOLDAVEL 50MM	130,000	UNIDADE
35855	COMPENSADO FOLHA 15MM 2 X 1.20MT	40,000	UNIDADE
35856	COMPENSADO FOLHA 18MM 2 X 1.20MT	20,000	UNIDADE
35857	COMPENSADO FOLHA 12MM 2 X 1.20MT	50,000	UNIDADE
35858	COMPENSADO FOLHA 10MM 2 X 1.20MT	50,000	UNIDADE
35869	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO LISO	1000,000	METRO
35870	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO ANTIDERRAPANTE	1300,000	METRO
35871	PISO CERAMICA PI4 32X50 BRANCO P/ REVESTIMENTO	1100,000	METRO
23866	TELHA BRAZILIT	1300,000	UNIDADE
35959	TINTA A BASE D'AGUA ACRILICA 18L	195,000	UNIDADE
23902	REGISTRO SOLDAVEL 110MM	20,000	UNIDADE
23894	REGISTRO SOLDAVEL 20MM	300,000	UNIDADE
35963	REFLETOR 400W	30,000	KIT
35964	LAMPADA LD 50W	500,000	UNIDADE
11185	CIMENTO 50KG	5000,000	SACO
11211	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS	100,000	MILHEIRO
11177	AREIA GRANULADA FINA	1000,000	METRO CÚBICO
11178	AREIA GRANULADA MÉDIA	1000,000	METRO CÚBICO
11179	AREIA GRANULADA GROSSA	800,000	METRO CÚBICO
11203	SEIXO FINO	800,000	METRO CÚBICO
11204	SEIXO MÉDIO	800,000	METRO CÚBICO
11205	SEIXO GROSSO	840,000	METRO CÚBICO
11207	TELHA CERÂMICA - TIPO PLAN	70,000	MILHEIRO
35965	TELHA CERÂMICA - PARA CAPOTE	1000,000	UNIDADE

(Handwritten signature)

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



11212	TIJOLO CERÂMICO 08 FUROS	90,000	MILHEIRO
35966	PISO CERAMICO PI5 45X45 LISO	1500,000	UNIDADE
35967	PISO CERAMICO PI5 50X50 ANTIDERRAPANTE	1300,000	UNIDADE
35968	FORRO P.V.C	2000,000	METRO
23851	MASSA ACRILICA 18LT	400,000	UNIDADE
35969	MASSA ACRILICA 3.600L	200,000	UNIDADE
35826	ALICATE UNIVERSAL	20,000	UNIDADE
35830	REFLETOR 30W	20,000	UNIDADE
35970	PARES DE LUVA DE PROTEÇÃO	50,000	PAR
35971	PARES DE LUVA DE COBERTURA	50,000	UNIDADE
35972	VARA DE MANOBRA	6,000	UNIDADE
35744	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO	12,000	UNIDADE
11180	ARGAMASSA C1, 20KG	1500,000	QUILO
11181	ARGAMASSA C2, 20KG	1500,000	QUILO
46534	DISCO DE CORTE IND. 12 X 1/8 X 1	80,000	UNIDADE
46544	PORCA SEXT. 5/16 CHAVE 1/2 CX C/ 500UN	80,000	CAIXA
46546	THINNER FARBEN 2750 - 5 LT	50,000	LATA
46547	VERGALHÃO BELGO CA25 10MM 3/8 VARA	300,000	VARA
46548	TINTA IQUINE ZARCOFER 2750 - 18LT	20,000	LATA
46550	VERGALHÃO 4,2	260,000	VARA
46551	VERGALHÃO 1/4	200,000	VARA
46552	VERGALHÃO 5/16	150,000	VARA
46553	VERGALHÃO 3/8	350,000	VARA
46554	TRELISSE GROSSA 6 MT	300,000	UNIDADE
46555	TRELISSE FINA 6 MT	700,000	UNIDADE
46556	TINTA SEMI BRILHO 18LT	100,000	LATA
24355	LUMINARIA ABERTA E-40	100,000	UNIDADE
24356	LUMINARIA ABERTA E-27	50,000	UNIDADE
10896	ENXADA 2&1/2	60,000	UNIDADE
10880	ENXADECO 2 & 1/2	60,000	UNIDADE
57395	TERÇADO	60,000	UNIDADE
57396	DRAGA ARTICULADA	60,000	UNIDADE
57397	CHIBANCA	20,000	UNIDADE
57398	PREGO 27X72 (PONTE)	1000,000	QUILO
57399	PREGO 2X12	150,000	QUILO
10795	PREGO 15X15	500,000	QUILO
24372	LÂMPADA DE LED 15W	300,000	UNIDADE
24371	LÂMPADA DE LED 20W	250,000	UNIDADE
24386	LAMPADA DE LED 50W	500,000	UNIDADE
23872	JANELA VIDRO 1,0X1,0	30,000	UNIDADE
23873	JANELA VIDRO 1,20X1,0	30,000	UNIDADE
57400	EXTENSÃO 3MT	12,000	UNIDADE
57401	EXTENSAO 5MT	12,000	UNIDADE
57404	MICTÓRIO	12,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



57405	CHUVEIRO	40,000	UNIDADE
57406	VASO SANITARIO TURCO	30,000	UNIDADE
57407	QUIMIKAL	200,000	LITRO
57408	SIKA	200,000	LITRO
57412	BARRA REDONDA 3/8" SIMEC	200,000	UNIDADE
57413	BARRA REDONDA 5/8" SIMEC	200,000	UNIDADE
57423	DISCO DE CORTE STANLEY 12" X 1/8 X 3/4	100,000	UNIDADE
57424	DISCO DE CORTE STANLEY 7 X 1/8 X 7/8	100,000	UNIDADE
57425	VERG. GERDU CA 25 10MM 3/8 X 12 MTS	200,000	UNIDADE
57429	VERG. SINOBRAS CA 60 4.2X 12 MTS	200,000	UNIDADE
57428	VERG.SINOBRAS CA 50 10MM 3/8 X 12MTS	200,000	UNIDADE
57430	ARAME RECOZIDO 1KG	500,000	QUILO
57431	THINNER FARBEN 2750 18 LITROS	60,000	LITRO
57432	TINTA VELOX ZARCÃO CINZA MEDIO BRILH 18 LT	60,000	LITRO
35755	CADEADO PARA PORTÃO 20A	20,000	UNIDADE
35756	CADEADO PARA PORTÃO 25A	50,000	UNIDADE
35805	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	20,000	UNIDADE
35809	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	110,000	UNIDADE
35838	TRENA FITA 50MTS	12,000	UNIDADE
57386	FILTRO DE LINHA METALICO COM 10 TOMADAS	12,000	UNIDADE
57392	FOLHA DE MDF 03MM	40,000	UNIDADE
57391	FOLHA DE MDF 15MM	40,000	UNIDADE
13065	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E40	260,000	UNIDADE
13066	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E27	260,000	UNIDADE
11199	PISO PORCELANATO 60X60 CM	500,000	METRO
11200	PISO PORCELANATO 80X80 CM	500,000	METRO
57394	PISO CERAMICO 60X60	500,000	METRO
57674	CAL COM FIXADOR, PCT 5KG	1500,000	UNIDADE
69487	LUMINARIA PUBLICA 50W LED SLIM SMD IP67 PROVA DÁGUA	400,000	UNIDADE
69488	RELÉ BIVOLT 110V-220V	2300,000	UNIDADE
69489	RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOCÉLULA + BASE BIVOLT	2200,000	UNIDADE
69490	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1,5-10MM	3000,000	UNIDADE
69491	LAMPADA LED 30W BRANCA BIVOLT	1000,000	UNIDADE
69492	BARRA ROSCADA 3/8 X 1,0 M	300,000	UNIDADE
69493	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	1000,000	UNIDADE
69494	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 + ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	3000,000	UNIDADE
69495	FITA ISOLANTE PRETA DE PVC ANTI-CHAMA 19MMX20M	300,000	UNIDADE
69496	LÂMPADA LED - 20W - AUTOVOLT	500,000	UNIDADE
69498	BOCAL PORCELANA BRANCO E27	100,000	UNIDADE
69499	ADAPTADOR DE BOCAL PARA E27	150,000	UNIDADE
69503	FIO FLEXÍVEL 1,5MM CABO AUTO FLEXÍVEL ROLO COM 100 METROS	50,000	ROLO

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



80075	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 12 / 20 DEGRAUS 3,60 X 6,00 METROS	6,000	UNIDADE
80076	ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA 31 DEGRAUS 9,60 METROS	6,000	UNIDADE
35752	BOMBA SAPO 650W	60,000	UNIDADE
35753	BOMBA SAPO 800W	50,000	UNIDADE
12650	BOMBA SUBMERSA 1/2CV	30,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 1/2CV, ALTA VAZÃO HZ60, KW 0,37, CV 0,5 VOLTS, TENSÃO MONOFASICA 115, FS 1,6, CAPACIDADE 65 MF.</i>			
12651	BOMBA SUBMERSA 1CV	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 1CV (VAZÃO 3800 L/H, ALTURA MAXIMA 58 MCA, MOTOR 1 CV (750W) SUBMERSÃO MAX 70 MTS, TENSÃO 220V.</i>			
23922	CAIXA D' AGUA 1000LTS	20,000	UNIDADE
23923	CAIXA D' AGUA 2000LTS	4,000	UNIDADE
23924	CAIXA D' AGUA 3000LTS	1,000	UNIDADE
12652	BOMBA SUBMERSA 2 CV	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 2CV, POTENCIA DE 2 CV, TENSÃO 220/ 60HZ, VAZÃO MAXIMA 4.200 L/H, ALTURA MANOMETRICA HM: 143 MCA, SUBMERSÃO MAXIMA 70 MTS, POTENCIAÇÃO IPX8, CONEXAO DA BOMBA 1.1/4, CAPACITOR : 55UF.</i>			
12653	BOMBA SUBMERSA 3CV	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 3 CV, VAZÃO MAXIMA 6.300L/H, ALTURA MANOMÉTRICA (MAX)(H): 209 MCA, POTENCIA 2.200W, SUBMERSÃO MAXIMA 70MTS, TENSÃO 380V- TRIFASICA.</i>			
35868	BOMBA SUBMERSA 10 CV	3,000	UNIDADE
35872	TUBO GELMECANICO P/ POÇO DE 4" POLEGADA	20,000	UNIDADE
35873	TUBO GELMECANICO P/ POÇO DE 6" POLEGADA	40,000	UNIDADE
35790	CANO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	800,000	UNIDADE
10819	CANO PVC SOLDÁVEL DE 25	800,000	UNIDADE
10820	CANO PVC SOLDÁVEL DE 32	800,000	UNIDADE
10821	CANO PVC SOLDÁVEL DE 40	200,000	UNIDADE
23890	CANO SOLDAVEL 60MM	60,000	UNIDADE
23891	CANO SOLDAVEL 75MM	80,000	UNIDADE
23892	CANO SOLDAVEL 85MM	60,000	UNIDADE
23893	CANO SOLDAVEL 110MM	60,000	UNIDADE
35792	TUBO P/ ESGOTO 40MM	700,000	UNIDADE
35793	TUBO P/ ESGOTO 50MM	300,000	UNIDADE
35794	TUBO P/ ESGOTO 75MM	80,000	UNIDADE
35795	TUBO P/ ESGOTO 100MM	150,000	UNIDADE
35796	TUBO P/ ESGOTO 150MM	80,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



35797	TUBO P/ ESGOTO 200MM	12,000	UNIDADE
35841	CURVA SOLDÁVEL 40MM	50,000	UNIDADE
10814	T SOLDÁVEL DE 40 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	150,000	UNIDADE
23920	T SOLDÁVEL DE 85MM	50,000	UNIDADE
10813	T SOLDÁVEL DE 32 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	100,000	UNIDADE
10811	T SOLDÁVEL DE 20 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	400,000	UNIDADE
35842	T SOLDÁVEL DE 110MM (PARA ENCANANÇAÇÃO)	50,000	UNIDADE
35843	T SOLDÁVEL DE 60 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	100,000	UNIDADE
10802	JOELHO SOLDÁVEL 40 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	80,000	UNIDADE
23916	JOELHO SOLDÁVEL 85MM	80,000	UNIDADE
10801	JOELHO SOLDÁVEL 32 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	150,000	UNIDADE
10799	JOELHO SOLDÁVEL 20 (PARA ENCANANÇAÇÃO)	400,000	UNIDADE
23917	JOELHO SOLDÁVEL 110MM	50,000	UNIDADE
23914	JOELHO SOLDÁVEL 60MM	80,000	UNIDADE
35844	CANO C/ ROSCA 1.1/5	80,000	UNIDADE
35845	CANO C/ ROSCA 2.00	80,000	UNIDADE
35846	CANO C/ ROSCA 1.00	50,000	UNIDADE
35852	COLA P/ CANO 1LITRO	500,000	UNIDADE
35849	LUVA C/ ROSCA GALVANIZADA 1.00	50,000	UNIDADE
35847	LUVA C/ ROSCA GALVANIZADA 1.1/2	80,000	UNIDADE
35848	LUVA C/ ROSCA GALVANIZADA 2.00	70,000	UNIDADE
10899	PICARETA 1&1/2	30,000	UNIDADE
35822	FUNDO P/ GALVANIZADO 900ML	150,000	UNIDADE
35821	FUNDO P/ GALVANIZADO 3,6L	150,000	UNIDADE
23928	CAIXA D' AGUA 500LTS	40,000	UNIDADE
24358	BOCAL DE LOUÇA E-27	100,000	UNIDADE
35731	ARMARIO P/ BANHEIRO	200,000	UNIDADE
35835	TRENA 10MTS	12,000	UNIDADE
10965	PULVERIZADOR MANUAL 20L	12,000	UNIDADE
35787	COLA TUBO PVC 17G	1000,000	UNIDADE
46557	FORRO P.V.C DE 20CM	1000,000	METRO
46558	FORRO P.V.C PERSONALIZADO	700,000	METRO
80068	TUBO COBRE 1/4	400,000	METRO
80069	TUBO COBRE 5/16	400,000	METRO
80070	TUBO COBRE 3/8	400,000	METRO
80071	TUBO COBRE 1/2	400,000	METRO
80072	SUPORTE SPLIT COND 450MM CAPACIDADE 50KG	200,000	PAR
80073	FITA PVC	200,000	UNIDADE
<i>Especificação : Refrigeração Ar Condicionado Split 100mm X 50m</i>			
69508	MAQUINA DE SOLDA PROFISSIONAL 425 AMP TRIFÁSICO	3,000	UNIDADE
35780	SOLDA OK 48	300,000	QUILO
35819	SOLDA 70X18	300,000	QUILO
35781	SOLDA 60X13	300,000	QUILO
46535	ELETRODO OK SERRALH. E 6013 - 3,25MM 5KG	300,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



46536	ELETRODO OK SERRALH. E 6013 - 2,50MM 5KG	300,000	UNIDADE
1E+05	MOTOR ESMERIL DE BANCADA 127V/220W	300,000	UNIDADE
1E+05	MAQUINA INERSORA PARA SOLDA BIVOLT COM MASCARA	3,000	UNIDADE
1E+05	ESPAÇADOR ECO 1.00MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR ECO 1,5MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR ECO 2,0MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR ECO 3,00MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR SLIN 1,00MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR SLIM 1,5MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	ESPAÇADOR SLIM 2,0MM COM 100 UND	300,000	PACOTE
1E+05	CUNHA ECO COM 50 UND	200,000	PACOTE
1E+05	CUNHA SLIM COM 100 UND	200,000	PACOTE
1E+05	MASCARA DE SOLDA	20,000	UNIDADE
1E+05	LIXADEIRA DE PALMA 200W - 1/4 = 127V	4,000	UNIDADE
1E+05	SERRA CIRCULAR 1500W - 127V PROFISSIONAL	5,000	UNIDADE
1E+05	SERRA TICO-TICO ELETRICA 400W - 127V	5,000	UNIDADE
1E+05	PORTA COPOS CAFE	30,000	UNIDADE
1E+05	PORTA COPOS AGUA	50,000	UNIDADE
1E+05	BALDE PLASTICO PARA CONCRETO	150,000	UNIDADE
1E+05	COMPRESSOR DE AR DIRETO 1/2HP - 2,3PC - 40LBF/POL 127V/220V - 60HZ	3,000	UNIDADE
1E+05	BOMBA PERIFERICA 1/2HP - 127V	5,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 50W	15,000	UNIDADE
1E+05	REFLETOR 100W	15,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 3/4.	50,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 1"	50,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 2"	50,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 3"	50,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 4"	50,000	UNIDADE
1E+05	TRINCHA 1.1/2	50,000	UNIDADE
1E+05	PISTOLA PARA SILICONE PROFISSIONAL	15,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 24MMX50M	80,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 48MMX50M	80,000	UNIDADE
1E+05	FITA CREP 18MMX50M	80,000	UNIDADE
1E+05	TRENA 100MTS	12,000	UNIDADE
1E+05	FITA AUTO FUSÃO 19MMX2M PROFISSIONAL	100,000	UNIDADE
1E+05	FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M PROFISSIONAL	100,000	UNIDADE
1E+05	ANCHINHO 14 DENTES REFORÇADO S/CABO	24,000	UNIDADE
1E+05	ANCHINHO 12 DENTES REFORÇADO S/CABO	24,000	UNIDADE
1E+05	SUPORTE PARA ROLO C/GAIOLA 23CM	24,000	UNIDADE
1E+05	SUPORTE PARA ROLO SIMPLES 23CM	24,000	UNIDADE
1E+05	MASCARA DESCARTAVEL C/VALVULA	60,000	UNIDADE
1E+05	MASCARA DESCARTAVEL S/VALVULA	60,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA DE AÇO 12CM CABO MADEIRA	40,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Obras**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



1E+05	ESPATULA DE AÇO 8CM CABO MADEIRA	40,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA DE AÇO 6CM CABO MADEIRA	40,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA DE AÇO 10CM CABO MADEIRA	40,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA DE AÇO 6CM CABO PLASTICO	40,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA PLASTICA 120X70CM PARA MASSA	40,000	UNIDADE
1E+05	ESPATULA PLASTICO 20CMX8,8 PARA MASSA	40,000	UNIDADE
1E+05	MACHADO 3,0L S/ CABO	20,000	UNIDADE
1E+05	ARCO DE SERRA 12"	12,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 65W	30,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 50W	30,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED TUBULAR T8 1.20MT	150,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED TUBULAR T8 60CM	150,000	UNIDADE
1E+05	ENXADECO 2.00 COM CABO	12,000	UNIDADE
1E+05	ENXADECO 2,5 ESTREITO COM CABO	12,000	UNIDADE
1E+05	ENXADECO 2,5 LARGO COM CABO	12,000	UNIDADE
1E+05	VASSOURA METALICA P/ GRAMA E FOLHAS 18 DENTES	30,000	UNIDADE
1E+05	VASSOURA PLASTICA P/ GRAMA E FOLHAS	30,000	UNIDADE
1E+05	PÁ QUADRADO 71CM COM CABO MADEIRA	40,000	UNIDADE
1E+05	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA	100,000	UNIDADE
1E+05	ANEL DE VEDAÇÃO SEM GUIA	100,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA PASTICA PARA TANQUE	150,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA INOX PARA PIAS	150,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA DE SECÇÃO 1.1/2' COPO LATÃO	12,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA DE SECÇÃO 3/4 COPO DE LATÃO	12,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA DE SECÇÃO 1" COPO DE LATÃO	12,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA PARA POÇO C/ FILTRO 3/4 PLASTICO	12,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA PARA POÇO C/ FILTRO 1' PLASTICO	12,000	UNIDADE
1E+05	PARAFUSO PARA VASO N12 COM BUCHA	500,000	UNIDADE
1E+05	PARAFUSO PARA PIA N10 COM BUCHA	500,000	UNIDADE
1E+05	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2X60CM	150,000	UNIDADE
1E+05	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2X40CM	150,000	UNIDADE
1E+05	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2X30CM	150,000	UNIDADE
1E+05	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2X50CM	150,000	UNIDADE
1E+05	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2X1MT	150,000	UNIDADE
1E+05	RALO SIFONADO QUADRADO	300,000	UNIDADE
1E+05	VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO	200,000	UNIDADE
1E+05	REGULADOR PARA GÁS COM MANGUEIRA	300,000	UNIDADE
1E+05	RELOGIO PARA GÁS	300,000	UNIDADE
23919	T SOLDAVEL DE 75MM	150,000	UNIDADE
1E+05	T SOLDAVEL DE 25MM	300,000	UNIDADE
23915	JOELHO SOLDAVEL 75MM	300,000	UNIDADE
35764	DISCO DIAMANTADO P/ CONCRETO	30,000	UNIDADE



5.1. A forma de contratação sugerida é a contratação direta por PREGÃO ELETRÔNICO, a qual está prevista no art. 17, parágrafo 2º art. 28, inc. I e art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6. PERÍODO DE CONTRATAÇÃO

12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do instrumento contratual.

7. FISCALIZAÇÃO

7.1. Fiscal do Contrato: A fiscalização do contrato será realizada através da servidora Antônia Jessiane da Silva Siqueira, designada para esse fim.

8. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Garrafão do Norte-PA, 17 de Março de 2025.

Eronilde Lima da Silva
Secretário Municipal de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD	
INFORMAÇÕES DO RESPONSÁVEL E DA ÁREA RESPONSÁVEL	
ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte – PA.
SETOR REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Saúde
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Jomara Maira de Moraes Pantoja
CARGO/FUNÇÃO:	Secretária Municipal
E-MAIL:	cpl.pmgn@gmail.com
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PMGN E SECRETARIAS.	
2. TIPO DO SERVIÇOS	
() Serviço não continuado	() Serviço continuado
() Obra	() Serviço de engenharia
(X) Material de consumo	() Equipamento / Material permanente
3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
A contratação de materiais de construção, elétricos e hidráulicos pela Secretaria de Saúde do Município se justifica pela necessidade de garantir a adequação, segurança e funcionamento adequado das unidades de saúde municipais, tanto para a realização de manutenções emergenciais quanto para a implementação de novos projetos ou reformas de espaços destinados ao atendimento da população. Estes materiais são essenciais para assegurar que as instalações atendam aos padrões exigidos de segurança, eficiência e funcionalidade, fundamentais para a prestação de um serviço público de saúde de qualidade. Em primeiro lugar, a necessidade de materiais de construção está diretamente ligada à manutenção e ampliação das estruturas físicas das unidades de saúde, como postos de saúde, hospitais e unidades de pronto atendimento. O uso de materiais adequados e de qualidade é imprescindível para garantir a durabilidade e integridade das instalações, além de proporcionar um ambiente seguro tanto para os pacientes quanto para os profissionais da saúde. A falta desses materiais poderia resultar em problemas estruturais que comprometeriam o funcionamento adequado dos serviços, impactando negativamente o atendimento à população. No que diz respeito aos materiais elétricos, sua contratação é essencial para garantir que os sistemas de energia das unidades de saúde funcionem de forma segura e eficiente. Os hospitais e centros de saúde dependem de uma infraestrutura elétrica adequada para o funcionamento de equipamentos médicos,	



iluminação, sistemas de climatização e outros dispositivos vitais para o atendimento de urgência e emergência. A falta de manutenção ou a inadequação dos materiais elétricos pode comprometer esses sistemas, resultando em falhas que podem afetar diretamente a qualidade do atendimento à população, além de representar riscos à segurança dos pacientes e profissionais de saúde.

Além disso, os materiais hidráulicos são imprescindíveis para garantir o funcionamento adequado dos sistemas de abastecimento de água e esgoto nas unidades de saúde. A adequação dos sistemas hidráulicos é essencial não apenas para o funcionamento das instalações, mas também para a higiene e saúde dos pacientes e profissionais. A aquisição desses materiais garante a manutenção das condições sanitárias necessárias para evitar problemas relacionados ao saneamento e à saúde pública, além de prevenir futuros custos com manutenções emergenciais decorrentes de falhas no sistema hidráulico.

Portanto, a contratação desses materiais é urgente e necessária para garantir que as unidades de saúde do município possam operar de maneira eficaz, segura e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes. A não aquisição desses insumos poderia comprometer a qualidade do atendimento, os prazos de reformas e ampliações, além de gerar riscos à saúde pública. Por essa razão, é essencial que a Secretaria de Saúde do Município tenha acesso a esses materiais para assegurar a continuidade dos serviços prestados à população e o adequado funcionamento das unidades de saúde.

4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES A SER ADQUIRIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
10976	VASO SANITARIO SIMPLES	20,000	UNIDADE
35734	VASO ACOPLADO	20,000	UNIDADE
10968	ASSENTO SANITARIO SIMPLES "VASO"	30,000	UNIDADE
35735	LAVATORIO + COLUNA	5,000	UNIDADE
35736	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	4,000	UNIDADE
35737	CAIXA PADRÃO BIFASICA	5,000	UNIDADE
35738	CABO FLEXIVEL 1,5MM	300,000	METRO
35739	CABO FLEXIVEL 2,5MM	300,000	METRO
35740	CABO FLEXIVEL 4,0MM	200,000	METRO
35741	CABO FLEXIVEL 6,0MM	200,000	METRO
35742	CABO FLEXIVEL 10,0MM	200,000	METRO
35743	CABO FLEXIVEL 16,0MM	100,000	METRO
35747	CAIXA DE LUZ 4X2	50,000	UNIDADE
35749	CONDUITE 3/4	200,000	METRO
35750	CONDUITE 1"	150,000	METRO
10863	TOMADA CONJUGADA	50,000	UNIDADE
10862	TOMADA TIPO EMBOTIDA	30,000	UNIDADE
23765	FITA ISOLANTE 5 MTS	20,000	UNIDADE
23808	LAMPADA ECON 15W	100,000	UNIDADE
23809	LAMPADA ECONOMICA 20W	100,000	UNIDADE
23811	LAMPADA ECONOMICA 25W	100,000	UNIDADE
23812	LAMPADA ECONOMICA 30W	50,000	UNIDADE

**Secretaria Municipal
de Saúde**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. **30**

Rubrica

35754	LAMPADA ECONOMICA 50W	50,000	UNIDADE
10884	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA	20,000	UNIDADE
35761	DISJUNTOR INIPOLAR 80A	5,000	UNIDADE
35763	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA	5,000	UNIDADE
35765	DISCO DIAMANTADO P/ CERAMICA	5,000	UNIDADE
35766	DISCO DE POLICORTE 4"	5,000	UNIDADE
35767	DISCO DE POLICORTE 7"	5,000	UNIDADE
35768	SIFÃO SIMPLES	10,000	UNIDADE
35769	SIFÃO DUPLO	10,000	UNIDADE
35770	SIFÃO TRIPLO	10,000	UNIDADE
10911	LIMA CHATA	5,000	UNIDADE
1E+05	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS GALÃO	50,000	UNIDADE
35772	TINTA P/ PISO 3,6L	5,000	UNIDADE
10984	SELADOR ACRILICO P/ PAREDE 18L	10,000	LATA
35773	SELADOR ACRILICO 3,6L	10,000	UNIDADE
35774	MASSA PVA 18L	50,000	UNIDADE
35775	MASSA PVA 3.6L	10,000	UNIDADE
23797	CARRO DE MAO GALVANIZADO	5,000	UNIDADE
10891	CARRO DE MÃO DE PLÁSTICO	5,000	UNIDADE
10901	CADEADO PARA PORTÃO 30A	5,000	UNIDADE
10902	CADEADO PARA PORTÃO 35A	5,000	UNIDADE
10903	CADEADO PARA PORTÃO 40A	5,000	UNIDADE
10904	CADEADO PARA PORTÃO 45A	5,000	UNIDADE
10905	CADEADO PARA PORTÃO 50A	5,000	UNIDADE
35785	VEDA ANEL P/ VASO SANITARIO	50,000	UNIDADE
35786	COLA TUBO PVC 75G	50,000	UNIDADE
35789	PIA INOX UMA CUBA 1,00M	5,000	UNIDADE
10977	PIA INOX UMA CUBA 1,20M	5,000	UNIDADE
10978	PIA INOX UMA CUBA 1,40M	5,000	UNIDADE
35798	CABO PP. 2X1,5MM	100,000	METRO
35799	CABO PP. 2X2,5MM	150,000	UNIDADE
35800	CABO PP. 3X1,5MM	100,000	METRO
35801	CABO PP. 3X2,5MM	100,000	METRO
35802	CABO PP. 3X4,0MM	100,000	METRO
35803	FIO COR. TORCIDO 2X1,5	200,000	METRO
35804	FIO COR. TORCIDO 2X2,5MM	200,000	METRO
35806	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	10,000	UNIDADE
35807	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	10,000	UNIDADE
35808	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	10,000	UNIDADE
35810	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	10,000	UNIDADE
35811	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	10,000	UNIDADE
35812	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	10,000	UNIDADE
35759	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	5,000	UNIDADE

Germano Pereira

**Secretaria Municipal
de Saúde**



PREFEITURA DE
GARRAÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	5,000	UNIDADE
1E+05	DISJUNTOR UNIPOLAR 80A	5,000	UNIDADE
35813	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	5,000	UNIDADE
35814	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	5,000	UNIDADE
35815	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	10,000	UNIDADE
35816	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	10,000	UNIDADE
35817	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	5,000	UNIDADE
35818	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	5,000	UNIDADE
35820	FILTRO DE LINHA	5,000	UNIDADE
10894	TINNER 900ML	10,000	UNIDADE
35825	FIO DUPLEX 10MM	200,000	METRO
10854	TORNEIRA PRETA PARA JARDIM	10,000	UNIDADE
24357	BOCAL DE LOUÇA E-40	50,000	UNIDADE
35833	TRENA 3MTS	5,000	UNIDADE
35834	TRENA 5MTS	5,000	UNIDADE
35839	PLAFON C/ LOUÇA	100,000	UNIDADE
35851	REGISTRO SOLDAVEL 50MM	10,000	UNIDADE
35855	COMPENSADO FOLHA 15MM 2 X 1.20MT	5,000	UNIDADE
35856	COMPENSADO FOLHA 18MM 2 X 1.20MT	10,000	UNIDADE
35870	PISO CERAMICA PI4 45X45 BRANCO ANTIDERRAPANTE	200,000	METRO
35871	PISO CERAMICA PI4 32X50 BRANCO P/ REVESTIMENTO	200,000	METRO
23866	TELHA BRAZILIT	100,000	UNIDADE
35959	TINTA A BASE D'AGUA ACRILICA 18L	20,000	UNIDADE
23894	REGISTRO SOLDAVEL 20MM	50,000	UNIDADE
35964	LAMPADA LD 50W	200,000	UNIDADE
11185	CIMENTO 50KG	1000,000	SACO
11211	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS	15,000	MILHEIRO
11179	AREIA GRANULADA GROSSA	100,000	METRO CÚBICO
11203	SEIXO FINO	100,000	METRO CÚBICO
11204	SEIXO MÉDIO	100,000	METRO CÚBICO
11205	SEIXO GROSSO	80,000	METRO CÚBICO
11207	TELHA CERÂMICA - TIPO PLAN	20,000	MILHEIRO
35965	TELHA CERÂMICA - PARA CAPOTE	100,000	UNIDADE
35966	PISO CERAMICO PI5 45X45 LISO	250,000	UNIDADE
35967	PISO CERAMICO PI5 50X50 ANTIDERRAPANTE	100,000	UNIDADE
35968	FORRO P.V.C	500,000	METRO
11180	ARGAMASSA C1, 20KG	250,000	QUILO
11181	ARGAMASSA C2, 20KG	250,000	QUILO
46548	TINTA IQUINE ZARCOFER 2750 - 18LT	10,000	LATA
46550	VERGALHÃO 4,2	20,000	VARA

Jonas Pereira

**Secretaria Municipal
de Saúde**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



46551	VERGALHÃO 1/4	50,000	VARA
24371	LÂMPADA DE LED 20W	50,000	UNIDADE
24386	LAMPADA DE LED 50W	100,000	UNIDADE
23872	JANELA VIDRO 1,0X1,0	5,000	UNIDADE
23873	JANELA VIDRO 1,20X1,0	5,000	UNIDADE
57405	CHUVEIRO	5,000	UNIDADE
57406	VASO SANITARIO TURCO	10,000	UNIDADE
57407	QUIMIKAL	100,000	LITRO
35755	CADEADO PARA PORTÃO 20A	5,000	UNIDADE
35809	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	20,000	UNIDADE
13065	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E40	10,000	UNIDADE
13066	LÂMPADA DE LED 30W BOCAL E27	10,000	UNIDADE
69488	RELÉ BIVOLT 110V-220V	100,000	UNIDADE
69489	RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOCÉLULA + BASE BIVOLT	150,000	UNIDADE
69490	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1,5-10MM	500,000	UNIDADE
69491	LAMPADA LED 30W BRANCA BIVOLT	100,000	UNIDADE
69496	LÂMPADA LED - 20W - AUTOVOLT	100,000	UNIDADE
69498	BOCAL PORCELANA BRANCO E27	25,000	UNIDADE
69499	ADAPTADOR DE BOCAL PARA E27	25,000	UNIDADE
35752	BOMBA SAPO 650W	10,000	UNIDADE
35753	BOMBA SAPO 800W	10,000	UNIDADE
12650	BOMBA SUBMERSA 1/2CV	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 1/2CV, ALTA VAZÃO HZ60, KW 0,37, CV 0,5 VOLTS, TENSÃO MONOFASICA 115, FS 1,6, CAPACIDADE 65 MF.</i>			
12653	BOMBA SUBMERSA 3CV	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOMBA SUBMERSA 3 CV, VAZÃO MAXIMA 6.300L/H, ALTURA MANOMÉTRICA (MAX)(H): 209 MCA, POTENCIA 2.200W, SUBMERSÃO MAXIMA 70MTS, TENSÃO 380V- TRIFASICA.</i>			
35872	TUBO GELMECANICO P/ POÇO DE 4" POLEGADA	5,000	UNIDADE
46558	FORRO P.V.C PERSONALIZADO	100,000	METRO
1E+05	BOMBA PERIFERICA 1/2HP - 127V	1,000	UNIDADE
1E+05	PISTOLA PARA SILICONE PROFISSIONAL	3,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 65W	10,000	UNIDADE
1E+05	LAMPADA LED 50W	10,000	UNIDADE
35764	DISCO DIAMANTADO P/ CONCRETO	5,000	UNIDADE

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

5.1. A forma de contratação sugerida é a contratação direta por PREGÃO ELETRONICO, a qual está prevista no art. 17, paragrafo 2º art. 28, inc. I e art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6. PERÍODO DE CONTRATAÇÃO

Av sete de setembro – s/n – bairro: Pedrinhas
Garrafão do Norte – PA, cep: 68665-000

Carolina Pereira

**Secretaria Municipal
de Saúde**



PREFEITURA DE
GARRAFÃO
DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do instrumento contratual.

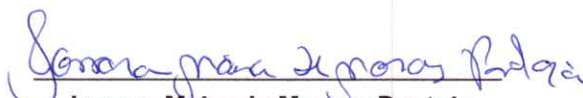
7. FISCALIZAÇÃO

7.1. Fiscal do Contrato: A fiscalização do contrato será realizada através da servidora Marines Santiago Braga, designada para esse fim.

8. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Garrafão do Norte-PA, 17 de Março de 2025.


Jomara Maira de Moraes Pantoja
Secretária Municipal Saúde