

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Documento de Formalização de Demanda
Órgão e Unidade Orçamentária: SECRETARIA MUNICÍPL DE BRAS
Requisitante: Silvia Dalla Nora
DEMANDA NA REDE SANEAMENTO BASCO – ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL
Prazo de envio ao Setor de Contratações: URGENTE
Justificativa das demandas: A Secretaria de Obras identificou a necessidade de aquisição de materiais hidráulicos para ampliação, manutenção preventiva e corretiva das redes de abastecimento de água. A demanda visa garantir o funcionamento adequado das instalações, e o fornecimento de água potável a todos os munícipes residentes no interior. Os recursos serão oriundos da Defesa Civil, Decreto Municipal Nº 1.402/2025 de Situação de Emergência por Estiagem, Decreto Estadual nº 58.069/2025 – Homologando a Situação de Emergência e Portaria da União nº 877/2025, reconhecendo a situação de emergência. A aquisição dos referidos materiais visa atender os seguintes Poços Artesianos, nas seguintes localidades. LINHA MACHADO: POÇO DA JOANA; POÇO UBEL; POÇO DA VILA DO POÇO; POLIGONO DO ERVAL: ADUTORA LINHA GRAEFF – POÇO DO DIVINO; 1º DISTRITO: COMUNIDADE DO LORO OS CANOS E HIDROMETRO SERÁ PARA A AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA NO INTERIOR.

tem	Item (descrição sintética)	Quant	Und de medid a	Valor unit.	Valor total	Data pretendida p contratação	Classificação orçamentária	
							Ação (projeto ou atividade)	Natureza da Despesa
01	RESERVATÓRIO METÁLICO, TUBULAR PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA MÍNIMAS 6,35MM, 4,75MM, 3,75MM E 3,35MM, COM PINTURA INTERNA EM TINTA EPÓXI, COM NO MÍNIMO 3 DE MÃO. INSTALADO EM LINHA MACHADO.	01	Und	120.000,00	119.000,00			
02	BOMBA SUBMERSA 5,5 CV 24 EST. TRIF. 380V – LINHA MACHADO POÇO JOANA	01	und	8.700,00	8.692,00			
03	TUBO PVC GEOMECANICO DN 50 2	68	M	56,00	3.808,00			
04	LUVA GALVANIZADA PARALELA	01	und	44,00	43,74			
05	NIPEL GALVANIZADO 2"	01	und	28,71	28,71			
06	UNIÃO GALVANIZADA 2"	01	und	131,76	131,76			
07	CURVA MACHO GALVANIZADA	01	und	142,92	142,92			
08	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZ. GALVANIZADA 2"	01	und	296,65	296,65			
09	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	01	und	9.464,00	9.463,76			

10	TAMPÃO 8" COM FURO DE INSPEÇÃO	01	und	210,00	210,00			
11	CABO PP 3,X4MM	100	M	14,30	1.430,00			
12	CORDA 12MM	70	M	3,31	231,70			
13	CABO PP 2 X 1,5MM	1.000	M	4,24	4.240,00			
14	CHAVE BOIA	01	UND	100,00	100,00			
15	BOMBA SUBMERSA 3 CV 16 EST. TRIF. 380V – POÇO 1º DISTRITO - LORO	01	UND	5.620,00	5.620,00			
16	TUBO PVC GEOMECANICO STD 4X4 MT	48	M	128,00	6.144,00			
17	FILTRO GEOMECANICO STD 4X 4MT	24	UN	145,00	3.480,00			
18	CABO PP FLEX 500V 3X2, 5MM	85	M	10,03	852,55			
19	TUBO PVC GEOMECANICO DN40 1. 1/2	65	M	45,00	2.925,00			
20	LUVA GALVANIZADA 1 1/2"	16	UND	40,08	641,28			
21	TAMPÃO 8" C/ FURO DE INSPEÇÃO	01	UND	210,00	210,00			
22	QUADRO DE COMENDO COMPLETO. CONTENDO; BORNES DE LIGAÇÃO, CHAVE SELETORA 03 POSIÇÃO, COOLER, DISJUNTORES, RELÉ DE COMANDO A DISTANCIA PARA CHAVE BÓIA, DPS, CAIXA METÁLICA, INVERSOR PARA BOMBA, 440 BIFÁSICA RURAL PARA TRIFÁSICO 380	01	UND	2.038,00	2.038,00			
23	CORDA ECO ROPE 12MM COLORIDA C/ 105 MT	65	M	3,31	215,15			
24	CURVA GALVANIZADA 1. 1/2"	01	UND	85,53	85,53			
25	UNIÃO GALVANIZADA C/ ASENTADO PLANO 1. 1/2"	01	UND	92,52	92,52			
26	NIPEL GALVANIZADO 1. 1/2"	01	UND	20,97	20,97			
27	MOTOR ELÉTRICO 7 CV TRIFÁSICO - ADUTORA	01	UND	7.903,00	7.903,00			
28	BOMBA SUBMERSA 5,5 CV 24EST TRIF 4 POLEGADAS- POÇO UBEL – LINHA MACHADO	01	UND	9.967,00	9.966,60			
29	BOMBA SUBMERSA 7CV 12 EST. TRIF. 6 POLEGADAS – POÇO VILA DO POÇO – LINHA MACHADO	01	UND	12402,00	12.402,00			
30	SENSOR DE NÍVEL AUTOMÁTICO DE PRESSÃO VILA DO POÇO	01	UND	4.263,00	4.263,00			
31	BOMBA SUBMERSA 5,5CV 20 EST. TRIF.- POÇO DO DIVINO	01	UND	9.084,00	9.083,70			
32	MÃO DE OBRA APROXIMADAMENTE PARA INTALAÇÃO DAS MBOMBAS	01	UN	3.800,00	3,800,00			
33	CANO PVC PBA COM ANÉIS DN 50 E DE 60 CLASSE 15	1.250	M	18,16	22.700,00			

34	CANO SOLDÁVEL 50MM	600	M	12,25	7.350,00			
35	HIDRÔMETRO MEDIDOR DE ÁGUA MULTIJATO 2" POLEGADA	01	UND	2.195,00	2.195,00			
36								
TOTAL					249.807,54			

Tio Hugo/RS, 09/07/2025



Autorizado pelo Prefeito Municipal

Solicitante