

**ANEXO 07 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**


LOTE	Item	Descrição dos Serviços	QTDE	Qtde								
					VALOR FINAL	VALOR TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
01	1.0	Projeto e fornecimento das Unidades Terminais Remotas e sobressalentes					MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
01	1.1	Projeto, montagem e fornecimento das UTREs conforme especificação da Potigás	UD	7,00	R\$ 60.000,00	R\$ 420.000,00	42.000,00			336.000,00	42.000,00	
01	1.2	Fornecimento de painel para eletrocorretor	UD	7,00	R\$ 15.000,00	R\$ 105.000,00	10.500,00			84.000,00	10.500,00	
01	1.3	Kit Energia Solar Off Grid - 620Wp 60Ah	UD	5,00	R\$ 30.000,00	R\$ 150.000,00	15.000,00			120.000,00	15.000,00	
01	1.4	Sobressalente do modem de comunicação	UD	3,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	900,00			7.200,00	900,00	
01	1.5	Sobressalente da barreira de segurança intrínseca RS485	UD	3,00	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00	1.050,00			8.400,00	1.050,00	
01	1.6	Sobressalente da barreira de segurança intrínseca analógicas e digitais	UD	3,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	900,00			7.200,00	900,00	
01	1.7	Sobressalente da fonte de alimentação do painel da UTR	UD	3,00	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00	1.050,00			8.400,00	1.050,00	
01	1.8	Sobressalente do inversor do painel solar	UD	3,00	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00	1.050,00			8.400,00	1.050,00	
LOTE	Item	Descrição dos Serviços	QTDE	Qtde								
					VALOR FINAL	VALOR TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	2.0	SERVIÇOS DE INSTAÇÃO DAS UTRES EM CLIENTES E NA ERP DISTRITAL										
02	2.1	MOBILIZAÇÃO	VD	1,00	R\$ 40.542,44	R\$ 40.542,44						40.542,44
02	2.2	CUSTO DO CANTEIRO LOCAL	MÊS	2,00	R\$ 46.339,79	R\$ 92.679,58						92.679,58
02	2.3	INSTALAÇÃO DA UTR	UD	5,00	R\$ 6.118,02	R\$ 30.590,10						30.590,10
02	2.4	INSTALAÇÃO DO PAINEL SOLAR	UD	5,00	R\$ 4.894,42	R\$ 24.472,10						24.472,10
02	2.5	INSTALAÇÃO DO SUPORTE E PAINEL DO ELETROCORRETOR	UD	5,00	R\$ 1.223,60	R\$ 6.118,00						6.118,00
02	2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	R\$ 23,42	R\$ 1.756,50						1.756,50

02	2.7	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	15,00	R\$ 17,48	R\$ 262,20						262,20
02	2.8	Condutele tipo LB 1"	UD	10,00	R\$ 49,84	R\$ 498,40						498,40
02	2.9	Condutele tipo C 1"	UD	5,00	R\$ 44,27	R\$ 221,35						221,35
02	2.10	Condutele tipo E 1"	UD	5,00	R\$ 41,81	R\$ 209,05						209,05
02	2.11	Condutele tipo LR 1"	UD	5,00	R\$ 50,03	R\$ 250,15						250,15
02	2.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UD	20,00	R\$ 20,43	R\$ 408,60						408,60
02	2.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UD	20,00	R\$ 15,38	R\$ 307,60						307,60
02	2.14	CONEXÕES ROSQUEÁVEIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO) TERMINAL MACHO GIRATÓRIO, DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UD	20,00	R\$ 47,41	R\$ 948,20						948,20
02	2.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	75,00	R\$ 18,92	R\$ 1.419,00						1.419,00
02	2.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UD	5,00	R\$ 87,18	R\$ 435,90						435,90
02	2.17	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UD	5,00	R\$ 32,05	R\$ 160,25						160,25

02	2.18	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UD	5,00	R\$ 201,95	R\$ 1.009,75						1.009,75
02	2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	30,00	R\$ 16,83	R\$ 504,90						504,90
02	2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	80,00	R\$ 28,01	R\$ 2.240,80						2.240,80
02	2.21	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	m	25,00	R\$ 10,68	R\$ 267,00						267,00
02	2.22	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	10,00	R\$ 70,37	R\$ 703,70						703,70
02	2.23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	R\$ 127,99	R\$ 1.535,88						1.535,88
02	2.24	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	16,00	R\$ 252,36	R\$ 4.037,76						4.037,76
02	2.25	Desmobilização	VB	1,00	R\$ 17.518,80	R\$ 17.518,80						17.518,80
	VALOR TOTAL					R\$ 953.598,01	R\$ 72.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 579.600,00	R\$ 72.450,00	R\$ 229.098,01
LOTE 01						R\$ 724.500,00						
LOTE 02						R\$ 229.098,01						