



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS POR LOTE

Processo Nº 001716/2023

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00041952	HASTE DE TERRA 5/8" X 2.40M	UND	30,00	88,370	2.651,10
00002		00041953	CAIXA DE INSPECAO EM PVC, DIAMETRO 300 MM, ESCAVACAO E REATERRO	UND	43,00	61,510	2.644,93
00003		00041954	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTERMICA - CABO X CABO	UND	50,00	62,280	3.114,00
00004		00041955	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTERMICA - CABO X HASTE - solda exotermica (cabo x haste) / conector gtdu	UND	50,00	83,080	4.154,00
00005		00041956	CONECTOR DE MEDICAO EM LATAO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2	UND	43,00	38,020	1.634,86
00006		00041957	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXOES - TUBULACAO DESCIDA	METRO	73,00	29,310	2.139,63
00007		00041958	CAIXA DE INSPECAO SUSPensa EM POLIPROPILENO PARA ELETRODUTO 1"	UND	43,00	66,460	2.857,78
00008		00041959	CABO DE COBRE NU SECAO DE 16.0 MM2	METRO	102,00	37,450	3.819,90
00009		00041960	CONECTOR TIPO OLHAL OU SIMILAR	UND	56,00	34,690	1.942,64
00010		00041961	PLACAS DE SINALIZACAO DE SEGURANCA DIVERSAS CONFORME NT E NBR - placa de sinalizacao de seguranca codigo 14 - 315/158(nbr 13.434); codigo s3(NT 14/2010-es) (saida de emergencia - seta vertical) - rota de fuga, saida de emergencia, extintores e hidrantes de parede.	UND	210,00	20,480	4.300,80
00011		00041962	SIRENE DE EMERGENCIA	UND	7,00	91,620	641,34
00012		00041963	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA 60 LEDS	UND	45,00	188,590	8.486,55
00013		00004110	INSTALACAO DE SUPORTES E ABRACADEIRAS PARA PROTECAO MECANICA	UND	100,00	33,790	3.379,00
00014		00004111	SUBSTITUICAO/INSTALACAO DE REGISTROS EM TODOS OS PONTOS DE SAIDA DE GAS	UND	52,00	93,850	4.880,20
00015		00004112	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA PARA PINTURA DA TUBULACAO DE GLP, CONFORME AS ESPECIFICACOES - a pintura deve ser realizada com tinta antiferrugem de alta resistencia e durabilidade, de cor amarelo seguranca, seguindo as indicacoes de identificacao de sistemas de gas. o servico inclui a preparacao da superficie, aplicacao da tinta em camadas uniformes e secagem adequada, garantindo a protecao contra corrosao e a visibilidade do sistema de gas.	UND	282,00	36,770	10.369,14
00016		00004113	IDENTIFICACAO DA TUBULACAO DE GAS COM ADESIVO CONFORME NORMA VIGENTE	UND	141,00	17,790	2.508,39
00017		00004114	REGULAGEM DOS MANOMETROS PARA TRABALHAR NA PRESSAO NECESSARIA	UND	5,00	336,540	1.682,70
00018		00004115	ATERRAMENTO DAS ESTRUTURAS METALICAS DO LOCAL DE ARMAZENAMENTO DO GLP - com cordoalha flexivel 25x100 mm, com dois furos, diametro 11	UND	4,00	352,310	1.409,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS POR LOTE

Processo Nº 001716/2023

		mm				
00019	00004116	TAMPONAMENTO DE PONTOS INUTILIZADOS COM BUJAO DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UND	23,00	28,110	646,53
00020	00004117	LAUDO DE INSPECAO E CERTIFICACAO DE SISTEMA GLP INCLUINDO LAUDO TECNICO COM ART DAS CONDICAOES DO SIS - laudo de inspecao e certificacao de sistemas de glp (gas liquefeito de petroleo) que inclui um laudo tecnico com a art (anotacao de responsabilidade tecnica) das condicoes do sistema, teste de estanqueidade e um teste de borbulhamento. a art deve ser elaborada por um engenheiro especializado em glp, que atesta as condicoes do sistema e se responsabiliza por ele. o documento inclui informacoes detalhadas sobre a instalacao, como a adequacao das tubulacoes, das valvulas, dos reguladores e dos outros componentes, bem como a localizacao adequada de extintores e outros equipamentos de seguranca. os testes de estanqueidade e borbulhamento devem seguir as condicoes tecnicas impostas pelo especialista para garantir a que o sistema de glp esta em boas condicoes, seguro e em conformidade com as normas e regulamentacoes tecnicas aplicaveis. LAUDO TECNICO COM ART DE CONDICAOES DO SISTEMA DE SPDA, TESTE DE RESISTENCIA DO SOLO, DE CONTINUIDADE - laudo tecnico com art de condicoes do sistema de spda, teste de resistencia do solo (terrometro), e teste de continuidade da estrutura metalica para o cabo de aterramento em cada conector de medicao, com realizacao de inspecao tecnica no sistema de protecao contra descargas atmosfericas (spda) da edificacao. a art (anotacao de responsabilidade tecnica) que deve descrever as condicoes do sistema e atestar a sua conformidade com as normas tecnicas aplicaveis. o teste de resistencia do solo terrometro deve garantir que o sistema de aterramento esteja funcionando corretamente, e o teste de continuidade da estrutura metalica para o cabo de aterramento em cada conector de medicao deve verificar se a estrutura esta adequadamente conectada ao sistema de aterramento e se nao ha interrupcoes na continuidade do cabo.	UND	2,00	1.432,500	2.865,00
00021	00004118	FORNECIMENTO E INSTALACAO DA CENTRAL DE ALARME	UND	3,00	1.067,500	3.202,50
00022	00004119	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA PARA PINTURA DA TUBULACAO DE INCENDIO, CONFORME AS ESPECIFICA - fornecimento de material e mao de obra para pintura da tubulacao de incendio, conforme as especificacoes tecnicas e normas aplicaveis. a pintura deve ser realizada com tinta antiferrugem de alta resistencia e durabilidade, de cor vermelha, seguindo as indicacoes de identificacao de sistemas de combate a incendio. o servico inclui a preparacao da superficie, aplicacao da tinta em camadas uniformes e secagem adequada, garantindo a protecao contra corrosao e a visibilidade dos sistemas de combate a incendio.	UND	1,00	2.473,000	2.473,00
00023	00004120	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA PARA PINTURA DA TUBULACAO DE INCENDIO, CONFORME AS ESPECIFICA - fornecimento de material e mao de obra para pintura da tubulacao de incendio, conforme as especificacoes tecnicas e normas aplicaveis. a pintura deve ser realizada com tinta antiferrugem de alta resistencia e durabilidade, de cor vermelha, seguindo as indicacoes de identificacao de sistemas de combate a incendio. o servico inclui a preparacao da superficie, aplicacao da tinta em camadas uniformes e secagem adequada, garantindo a protecao contra corrosao e a visibilidade dos sistemas de combate a incendio.	UND	50,00	46,740	2.337,00
00024	00004121	LAUDO TECNICO COM ART DESCREVENDO AS CONDICAOES DO SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA - laudo tecnico com anotacao de responsabilidade tecnica (art) e descrevendo as condicoes do sistema de iluminacao de emergencia. deve ser feito por um profissional habilitado para realizar uma analise completa do sistema de iluminacao de emergencia e emitir um laudo tecnico que atenda aos requisitos da norma tecnica vigente. o laudo devera conter informacoes sobre as condicoes do sistema e uma descricao completa do teste de funcionamento da iluminacao de emergencia.	UND	3,00	817,500	2.452,50
00025	00004122	LAUDO TECNICO COM ART DESCREVENDO AS CONDICAOES DO SISTEMA DE SHP E DEMAIS ELEMENTOS QUE COMPOEM O SI - laudo tecnico com art de condicoes do sistema de shp e demais	UND	3,00	900,000	2.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS POR LOTE

Processo Nº 001716/2023

elementos que o compoem o sistema de prevencao e combate a incendio. deve abranger uma serie de verificacoes e adequacoes que deverao ser realizadas de acordo com as normas vigentes do sistema de sdai (sistema de deteccao e alarme de incendio), que incluem a verificacao do funcionamento dos sensores de fumaça, dos sensores de temperatura e das sirenes de alarme. alem disso, o laudo tambem devera atestar a pressao adequada da rede, o funcionamento adequado do painel de acionamento da bomba e da propria bomba, a existencia e estado da reserva tecnica, a existencia dos hidrantes de parede e seus devidos acessorios (mangueira, esguicho e chave storz) e o teste de funcionamento dos hidrantes de parede.

00026	00004148	CABO DE COBRE NU 50MM2 50X20CM cabo de cobre nu 50 mm2, abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	METRO	350,00	134,250	46.987,50
--------------	----------	--	-------	--------	---------	-----------

Total do Lote: 126.280,23

Total Geral: 126.280,23