



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 096/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 226/2024

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME
AV. 18 DE AGOSTO, Nº 392, BAIRRO CENTRO
PORTO FIRME/MG CEP: 36568-000
TEL (31) 3893-1456 - CNPJ: 18.567.354/0001-88

CONTRATADO

Razão Social: SEMA ELETRIFICACOES LTDA

Logradouro: R MOISES SCHACHNIK, 85, BAIRRO INDUSTRIAL PREFEITO PAULO CARVALHO

Cidade: MURIAÉ-MG, CEP: 36883290

CNPJ: 03934921000110 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 394.091.228-00.13

TEL.: (33) 3339-6030, E-mail: leonardo.berbert@semanet.com.br

O Município de Porto Firme/MG, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o n.º 18.567.354/0001-88, denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representado pelo Ilmo.(a). Sr(a). Prefeito(a) Municipal, RENATO SANTANA SARAIVA, brasileiro, Casado, residente e domiciliado em Porto Firme/MG, portador da Carteira de Identidade n.º M-7.506.663, e do CPF n.º 762.456.916-72, neste ato denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa SEMA ELETRIFICACOES LTDA, neste ato denominada simplesmente **CONTRATADA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 03934921000110, com sede R MOISES SCHACHNIK, 85, BAIRRO INDUSTRIAL PREFEITO PAULO CARVALHO, representada por RODRIGO GARCIA PINHO, portador da Carteira de Identidade n.º MG-11.009.678 SSP/MG, e do CPF n.º 04185952678, tendo em vista o julgamento da Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de PORTO FIRME/MG, referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 005/2024**, devidamente homologada pelo Prefeito Municipal, nos termos da Lei n.º 14.133/2021, firmam o presente contrato que se regerá pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA -DO OBJETO E FORMA DE EXECUÇÃO

Contratação de empresa na área de eletrificação, objetivando a execução de obra de extensão de rede elétrica, substituição de luminárias públicas, dentre outros serviços descritos e especificados na planilha orçamentária. A obra será executada com recurso proveniente de Transferência Especial Resolução SEGOV n.º 014/2024. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de todo os materiais postos no local do trabalho e mão-de-obra, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), compreendendo inclusive a elaboração de projetos elétricos e aprovação destes junto à Cemig/MG se necessário, dentre outras exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital n.º 040/2024, seus anexos, bem como na proposta da Contratada.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital de Concorrência Eletrônica n.º 005/2024 e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

1.3. A obra/serviço será administrada pela CONTRATADA, que assumirá integralmente a responsabilidade pela sua execução, ficando sujeita à fiscalização da Secretaria Municipal de Obras e Departamento de Engenharia desde Município durante todas as fases e etapas do trabalho.

CLÁUSULA SEGUNDA -DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 – Os serviços objeto deste Contrato serão executados através de empreitada por preço global, nos termos do inciso XXIX do artigo 6º c/c inciso II do art. 46, inc. I, ambos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA -DO VALOR DO CONTRATO, DO REAJUSTAMENTO E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

3.1 – O valor total da contratação é de **R\$ 418.283,65 (quatrocentos e dezoito mil duzentos e oitenta e três reais e sessenta e cinco centavos).**

| Nº OPERAÇÃO: 0 | | Nº SICONV: 0 | | PROponente / Tomador | Apelido do Empreendimento | | | | | | |
|---|------------|--|---|---|--|-------------------------------|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|--|
| | | | | SEMA ELETRIFICAÇÕES LTDA - CNPJ. 03.934.921/0001-10 | CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE COM ELETRIFICAÇÃO | | | | | | |
| Localidade SINAPI | DATA BASE | Descrição do Lote | | | Município / UF | | BDI 1 | | | | |
| BELO HORIZONTE | 27/06/2024 | CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE COM ELETRIFICAÇÃO | | | PORTO FIRME - MG | | 29,00% | | | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unid. | Quant. | Custo Unitário (sem BDI) (RS) | Custo Total (sem BDI) (RS) | BDI (%) | Custo Unitário (com BDI) (RS) | Preço Total (RS) | |
| SERVIÇOS DE EXTENSÃO DE REDE COM ELETRIFICAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | RS 15.506,47 | |
| 1.1.2 | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 4,5 | RS 360,52 | RS 1.622,34 | 29,00% | RS 465,07 | RS 2.092,82 | |
| 1.1.2 | SEINFRA | CO-27431 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS | PR A1 | 6,0 | RS 1.733,03 | RS 10.398,18 | 29,00% | RS 2.235,61 | RS 13.413,65 | |
| BAIRRO JOSAFÁ SOBREIRA | | | | | | | | | | RS 92.252,71 | |
| RUA F. | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0 | RS 746,11 | RS 5.222,77 | 29,00% | RS 962,48 | RS 6.737,37 | |
| RUA MARIA BARROS QUINTÃO | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0 | RS 746,11 | RS 4.476,66 | 29,00% | RS 962,48 | RS 5.774,89 | |
| RUA RAIMUNDO MAIA | | | | | | | | | | | |
| 1.1.9 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,0 | RS 746,11 | RS 7.461,10 | 29,00% | RS 962,48 | RS 9.624,82 | |
| TRAVESSA LUÍZ JANOTE | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | RS 746,11 | RS 2.238,33 | 29,00% | RS 962,48 | RS 2.887,45 | |
| RUA MARTIM SANTANA | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0 | RS 746,11 | RS 10.445,54 | 29,00% | RS 962,48 | RS 13.474,75 | |
| TRAVESSA NICO CRISTÃO | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | RS 746,11 | RS 746,11 | 29,00% | RS 962,48 | RS 962,48 | |
| RUA E. | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | RS 746,11 | RS 2.984,44 | 29,00% | RS 962,48 | RS 3.849,93 | |
| RUA VISTA ALEGRE | | | | | | | | | | | |
| 1.2.9 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | RS 746,11 | RS 1.492,22 | 29,00% | RS 962,48 | RS 1.924,96 | |
| RUA JOSÉ SUARES MENDES | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 80W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 16,0 | RS 746,11 | RS 11.937,76 | 29,00% | RS 962,48 | RS 15.399,71 | |
| RUA JOSÉ FELIPE DE BARROS | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3 | SINAPI-I | | REMOÇÃO DE POSTE PROXIMO A RESIDÊNCIA DIVISA DE Nº105 | UN | 1,0 | RS 532,90 | RS 532,90 | 29,00% | RS 687,44 | RS 687,44 | |
| 1.3.4 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) JUNTO A DIVISA COM RESIDENCIA DE Nº 105. | UN | 2,0 | RS 2.474,33 | RS 4.948,66 | 29,00% | RS 3.191,89 | RS 6.383,77 | |
| 1.3.5 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 2,0 | RS 44,16 | RS 88,32 | 29,00% | RS 56,97 | RS 113,93 | |
| 1.3.6 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | RS 109,21 | RS 218,42 | 29,00% | RS 140,88 | RS 281,76 | |
| 1.3.7 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | RS 7,55 | RS 90,60 | 29,00% | RS 9,74 | RS 116,87 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|---|----|------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|
| 1.3.8 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 13,48 | R\$ 161,76 | 29,00% | R\$ 17,39 | R\$ 208,67 |
| 1.3.9 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | R\$ 40,95 | R\$ 81,90 | 29,00% | R\$ 52,83 | R\$ 105,65 |
| | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 2,0 | R\$ 39,10 | R\$ 78,20 | 29,00% | R\$ 50,44 | R\$ 100,88 |
| 1.4.0 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 2,0 | R\$ 105,68 | R\$ 211,36 | 29,00% | R\$ 136,33 | R\$ 272,65 |
| 1.4.1 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 2,0 | R\$ 62,56 | R\$ 125,12 | 29,00% | R\$ 80,70 | R\$ 161,40 |
| 1.4.2 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMINIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 2,0 | R\$ 41,67 | R\$ 83,34 | 29,00% | R\$ 53,75 | R\$ 107,51 |
| 1.4.3 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 4,0 | R\$ 8,41 | R\$ 33,64 | 29,00% | R\$ 10,85 | R\$ 43,40 |
| 1.4.4 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 2,0 | R\$ 2.212,30 | R\$ 4.424,60 | 29,00% | R\$ 2.853,87 | R\$ 5.707,73 |
| 1.4.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0 | R\$ 746,11 | R\$ 10.445,54 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 13.474,75 |
| 1.4.6 | TRAVESSA ANTÔNIO BENJAMIM | | | | | | | | | |
| 1.4.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.984,44 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 3.849,93 |
| 1.4.8 | BAIRRO BOM DESTINO | | | | | | | | | R\$ 79.055,99 |
| 1.4.9 | RUA BOM DESTINO | | | | | | | | | |
| 1.5.0 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E | UN | 12,0 | R\$ 746,11 | R\$ 8.953,32 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 11.549,78 |
| 1.5.1 | RUA OLEGÁRIO MACIEL | | | | | | | | | |
| 1.5.2 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) EM FRENTE RESIDÊNCIA DE N° 115. | UN | 1,0 | R\$ 2.474,33 | R\$ 2.474,33 | 29,00% | R\$ 3.191,89 | R\$ 3.191,89 |
| 1.5.3 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,0 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 56,97 |
| 1.5.4 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 109,21 | R\$ 109,21 | 29,00% | R\$ 140,88 | R\$ 140,88 |
| 1.5.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 1.5.6 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 7,55 | R\$ 90,60 | 29,00% | R\$ 9,74 | R\$ 116,87 |
| 1.5.7 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 13,48 | R\$ 161,76 | 29,00% | R\$ 17,39 | R\$ 208,67 |
| 1.5.8 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 40,95 | R\$ 40,95 | 29,00% | R\$ 52,83 | R\$ 52,83 |
| 1.5.9 | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 1,0 | R\$ 39,10 | R\$ 39,10 | 29,00% | R\$ 50,44 | R\$ 50,44 |
| 1.6.0 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,0 | R\$ 105,68 | R\$ 105,68 | 29,00% | R\$ 136,33 | R\$ 136,33 |
| 1.6.1 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1,0 | R\$ 62,56 | R\$ 62,56 | 29,00% | R\$ 80,70 | R\$ 80,70 |
| 1.6.2 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMINIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 1,0 | R\$ 41,67 | R\$ 41,67 | 29,00% | R\$ 53,75 | R\$ 53,75 |
| 1.6.3 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0 | R\$ 8,41 | R\$ 16,82 | 29,00% | R\$ 10,85 | R\$ 21,70 |
| 1.6.4 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0 | R\$ 2.212,30 | R\$ 2.212,30 | 29,00% | R\$ 2.853,87 | R\$ 2.853,87 |
| 1.6.5 | RUA CHICÓ ANTÔNIO | | | | | | | | | |
| 1.6.6 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0 | R\$ 746,11 | R\$ 4.476,66 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 5.774,89 |
| 1.6.7 | RUA ESPLANADA | | | | | | | | | |
| 1.6.8 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,0 | R\$ 746,11 | R\$ 6.714,99 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 8.662,34 |
| 1.7.0 | RUA JOSÉ BALTAZAR | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | R\$ 746,11 | R\$ 1.492,22 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 1.924,96 |
| 1.7.2 | RUA ALICE CASTRO VIDIGAL | | | | | | | | | |
| 1.7.3 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 1.7.4 | RUA JK | | | | | | | | | |
| 1.7.5 | SINAPI-I | | REMOÇÃO DE POSTE PROXIMO A RESIDÊNCIA DIVISA DE N°105 | UN | 1,0 | R\$ 532,90 | R\$ 532,90 | 29,00% | R\$ 687,44 | R\$ 687,44 |
| 1.7.6 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) JUNTO A DIVISA COM RESIDENCIA DE N° 105. | UN | 1,0 | R\$ 2.474,33 | R\$ 2.474,33 | 29,00% | R\$ 3.191,89 | R\$ 3.191,89 |
| 1.7.7 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,0 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 56,97 |
| 1.7.8 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 109,21 | R\$ 109,21 | 29,00% | R\$ 140,88 | R\$ 140,88 |
| 1.7.9 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 7,55 | R\$ 90,60 | 29,00% | R\$ 9,74 | R\$ 116,87 |
| 1.8.0 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 13,48 | R\$ 161,76 | 29,00% | R\$ 17,39 | R\$ 208,67 |
| 1.8.1 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 40,95 | R\$ 40,95 | 29,00% | R\$ 52,83 | R\$ 52,83 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|---|----|------|-------------|-------------|--------|-------------|--------------|
| 1.8.2 | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 1,0 | RS 39,10 | RS 39,10 | 29,00% | RS 50,44 | RS 50,44 |
| 1.8.3 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,0 | RS 105,68 | RS 105,68 | 29,00% | RS 136,33 | RS 136,33 |
| 1.8.4 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1,0 | RS 62,56 | RS 62,56 | 29,00% | RS 80,70 | RS 80,70 |
| 1.8.5 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMÍNIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 1,0 | RS 41,67 | RS 41,67 | 29,00% | RS 53,75 | RS 53,75 |
| 1.8.6 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0 | RS 8,41 | RS 16,82 | 29,00% | RS 10,85 | RS 21,70 |
| 1.8.7 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MÓDULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0 | RS 2.212,30 | RS 2.212,30 | 29,00% | RS 2.853,87 | RS 2.853,87 |
| 1.8.8 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | RS 746,11 | RS 1.492,22 | 29,00% | RS 962,48 | RS 1.924,96 |
| 1.8.9 | RUA VISTA ALEGRE | | | | | | | | | |
| 1.9.0 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | RS 746,11 | RS 1.492,22 | 29,00% | RS 962,48 | RS 1.924,96 |
| 1.9.1 | RUA BIAS FORTES | | | | | | | | | |
| 1.9.2 | SINAPI-I | | REMOÇÃO DE POSTE PROXIMO A RESIDÊNCIA DIVISA DE Nº105 | UN | 1,0 | RS 532,90 | RS 532,90 | 29,00% | RS 687,44 | RS 687,44 |
| 1.9.3 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) JUNTO A DIVISA COM RESIDÊNCIA DE Nº 105. | UN | 1,0 | RS 2.474,33 | RS 2.474,33 | 29,00% | RS 3.191,89 | RS 3.191,89 |
| 1.9.4 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,0 | RS 44,16 | RS 44,16 | 29,00% | RS 56,97 | RS 56,97 |
| 1.9.5 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | RS 109,21 | RS 109,21 | 29,00% | RS 140,88 | RS 140,88 |
| 1.9.6 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,0 | RS 746,11 | RS 6.714,99 | 29,00% | RS 962,48 | RS 8.662,34 |
| 1.9.7 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | RS 7,55 | RS 90,60 | 29,00% | RS 9,74 | RS 116,87 |
| 1.9.8 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,0 | RS 13,48 | RS 161,76 | 29,00% | RS 17,39 | RS 208,67 |
| 1.9.9 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | RS 40,95 | RS 40,95 | 29,00% | RS 52,83 | RS 52,83 |
| 2.0.0 | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 1,0 | RS 39,10 | RS 39,10 | 29,00% | RS 50,44 | RS 50,44 |
| 2.0.1 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,0 | RS 105,68 | RS 105,68 | 29,00% | RS 136,33 | RS 136,33 |
| 2.0.2 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1,0 | RS 62,56 | RS 62,56 | 29,00% | RS 80,70 | RS 80,70 |
| 2.0.3 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMÍNIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 1,0 | RS 41,67 | RS 41,67 | 29,00% | RS 53,75 | RS 53,75 |
| 2.0.4 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0 | RS 8,41 | RS 16,82 | 29,00% | RS 10,85 | RS 21,70 |
| 2.0.5 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MÓDULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0 | RS 2.212,30 | RS 2.212,30 | 29,00% | RS 2.853,87 | RS 2.853,87 |
| 2.0.6 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | RS 746,11 | RS 2.984,44 | 29,00% | RS 962,48 | RS 3.849,93 |
| 2.0.7 | RUA INÁCIO FERNANDES | | | | | | | | | |
| 2.0.8 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E | UN | 4,0 | RS 746,11 | RS 2.984,44 | 29,00% | RS 962,48 | RS 3.849,93 |
| 2.0.9 | RUA SIQUEIRA AFONSO | | | | | | | | | |
| 2.1.0 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | RS 746,11 | RS 2.238,33 | 29,00% | RS 962,48 | RS 2.887,45 |
| 2.1.1 | BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | RS | 16.362,19 |
| 2.1.2 | RUA C. | | | | | | | | | |
| 2.1.3 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0 | RS 746,11 | RS 5.968,88 | 29,00% | RS 962,48 | RS 7.699,86 |
| 2.1.4 | RUA A. | | | | | | | | | |
| 2.1.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | RS 746,11 | RS 2.238,33 | 29,00% | RS 962,48 | RS 2.887,45 |
| 2.1.6 | RUA AUGUSTA RAIMUNDO LÚCIO | | | | | | | | | |
| 2.1.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | RS 746,11 | RS 2.238,33 | 29,00% | RS 962,48 | RS 2.887,45 |
| 2.1.8 | RUA FRANCISCO THEODORA | | | | | | | | | |
| 2.1.9 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | RS 746,11 | RS 2.238,33 | 29,00% | RS 962,48 | RS 2.887,45 |
| 2.2.0 | BAIRRO CORONEL TOTÓ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | RS | 33.857,77 |
| 2.2.1 | RUA CORONEL BATISTA | | | | | | | | | |
| 2.2.2 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,0 | RS 746,11 | RS 8.207,21 | 29,00% | RS 962,48 | RS 10.587,30 |
| 2.2.3 | RUA DO CRUZEIRO | | | | | | | | | |
| 2.2.4 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 3,0 | RS 44,16 | RS 132,48 | 29,00% | RS 56,97 | RS 170,90 |
| 2.2.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0 | RS 746,11 | RS 5.222,77 | 29,00% | RS 962,48 | RS 6.737,37 |
| 2.2.6 | RUA DA CONSOLAÇÃO | | | | | | | | | |
| 2.2.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0 | RS 746,11 | RS 4.476,66 | 29,00% | RS 962,48 | RS 5.774,89 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|---|----|------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|
| 2.2.8 | RUA BELA VISTA | | | | | | | | | |
| 2.2.9 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0 | R\$ 746,11 | R\$ 3.730,55 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 4.812,41 |
| 2.3.0 | TRAVESSA SÃO FRANCISCO | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 746,11 | R\$ 746,11 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 962,48 |
| 2.3.2 | RUA SÃO PEDRO | | | | | | | | | |
| 2.3.3 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | R\$ 746,11 | R\$ 1.492,22 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 1.924,96 |
| 2.3.4 | RUA SANTA LUZIA | | | | | | | | | |
| 2.3.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 2.3.6 | BAIRRO TREVO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 7.927,37 |
| 2.3.7 | AVENIDA VICENTINA QUINTÃO DE BARROS | | | | | | | | | |
| 2.3.8 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) JUNTO A DIVISA COM RESIDÊNCIA DE Nº 105. | UN | 1,0 | R\$ 2.474,33 | R\$ 2.474,33 | 29,00% | R\$ 3.191,89 | R\$ 3.191,89 |
| 2.4.0 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,0 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 56,97 |
| 2.4.1 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 109,21 | R\$ 109,21 | 29,00% | R\$ 140,88 | R\$ 140,88 |
| 2.4.2 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 7,55 | R\$ 90,60 | 29,00% | R\$ 9,74 | R\$ 116,87 |
| 2.4.3 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 13,48 | R\$ 161,76 | 29,00% | R\$ 17,39 | R\$ 208,67 |
| 2.4.4 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 40,95 | R\$ 40,95 | 29,00% | R\$ 52,83 | R\$ 52,83 |
| 2.4.5 | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P | M | 1,0 | R\$ 39,10 | R\$ 39,10 | 29,00% | R\$ 50,44 | R\$ 50,44 |
| 2.4.6 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | UN | 1,0 | R\$ 105,68 | R\$ 105,68 | 29,00% | R\$ 136,33 | R\$ 136,33 |
| 2.4.7 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P | UN | 1,0 | R\$ 62,56 | R\$ 62,56 | 29,00% | R\$ 80,70 | R\$ 80,70 |
| 2.4.8 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMINIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 1,0 | R\$ 41,67 | R\$ 41,67 | 29,00% | R\$ 53,75 | R\$ 53,75 |
| 2.4.9 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0 | R\$ 8,41 | R\$ 16,82 | 29,00% | R\$ 10,85 | R\$ 21,70 |
| 2.5.0 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0 | R\$ 2.212,30 | R\$ 2.212,30 | 29,00% | R\$ 2.853,87 | R\$ 2.853,87 |
| 2.5.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 746,11 | R\$ 746,11 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 962,48 |
| 2.5.2 | BAIRRO CENTRO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 7.931,17 |
| 2.5.3 | RUA JUQUINHA RIBEIRO | | | | | | | | | |
| 2.5.4 | SINAPI-I | 5055 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451) JUNTO A DIVISA COM RESIDÊNCIA DE Nº 105. | UN | 1,0 | R\$ 2.474,33 | R\$ 2.474,33 | 29,00% | R\$ 3.191,89 | R\$ 3.191,89 |
| 2.5.5 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,0 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 56,97 |
| 2.5.6 | SINAPI | 73855/1 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 109,21 | R\$ 109,21 | 29,00% | R\$ 140,88 | R\$ 140,88 |
| 2.5.7 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 7,55 | R\$ 90,60 | 29,00% | R\$ 9,74 | R\$ 116,87 |
| 2.5.8 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 12,0 | R\$ 13,48 | R\$ 161,76 | 29,00% | R\$ 17,39 | R\$ 208,67 |
| 2.5.9 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 40,95 | R\$ 40,95 | 29,00% | R\$ 52,83 | R\$ 52,83 |
| 2.5.10 | SINAPI | 95747 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P | M | 1,0 | R\$ 39,10 | R\$ 39,10 | 29,00% | R\$ 50,44 | R\$ 50,44 |
| 2.6.0 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | UN | 1,0 | R\$ 105,68 | R\$ 105,68 | 29,00% | R\$ 136,33 | R\$ 136,33 |
| 2.6.1 | SINAPI | 95797 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P | UN | 1,0 | R\$ 62,56 | R\$ 62,56 | 29,00% | R\$ 80,70 | R\$ 80,70 |
| 2.6.2 | Cotação | 1 | CABO DE ALUMINIO REDE TRIFASICA 50MM TRIPLEX | M | 1,0 | R\$ 44,61 | R\$ 44,61 | 29,00% | R\$ 57,55 | R\$ 57,55 |
| 2.6.3 | SINAPI-I | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0 | R\$ 8,41 | R\$ 16,82 | 29,00% | R\$ 10,85 | R\$ 21,70 |
| 2.6.4 | SINAPI-I | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0 | R\$ 2.212,30 | R\$ 2.212,30 | 29,00% | R\$ 2.853,87 | R\$ 2.853,87 |
| 2.6.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0 | R\$ 746,11 | R\$ 746,11 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 962,48 |
| 2.3.6 | BAIRRO ROSÁRIO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 16.362,19 |
| 2.3.7 | RUA JOÃO PINHEIRO | | | | | | | | | |
| 2.3.8 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.984,44 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 3.849,93 |
| 2.3.7 | RUA SIQUEIRA AFONSO | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 2.3.7 | RUA SANTA CRUZ | | | | | | | | | |
| 2.4.3 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0 | R\$ 746,11 | R\$ 1.492,22 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 1.924,96 |
| 2.3.7 | RUA SÃO GERALDO | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,0 | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|---|----|-----|------------|--------------|--------|------------|---------------|
| 2.4.5 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | R\$ 746,11 | R\$ 3.730,55 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 4.812,41 |
| 2.3.7 RUA TIRADENTES | | | | | | | | | | |
| 2.4.7 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 2.5.2 BAIRRO CENTRO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 47.737,22 |
| 2.5.3 RUA JUQUINHA RIBEIRO | | | | | | | | | | |
| 2.5.4 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,0 | R\$ 746,11 | R\$ 6.714,99 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 8.662,34 |
| 2.5.5 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 9,0 | R\$ 44,16 | R\$ 397,44 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 512,70 |
| 2.5.3 TRAVESSA JOAQUIM CUSTÓDIO | | | | | | | | | | |
| 2.5.7 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,0 R\$ 746,11 R\$ 1.492,22 29,00% R\$ 962,48 R\$ 1.924,96 | | | | | | | | | | |
| 2.5.8 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 2,0 R\$ 44,16 R\$ 88,32 29,00% R\$ 56,97 R\$ 113,93 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 RUA SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | | |
| 2.5.10 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,0 R\$ 746,11 R\$ 1.492,22 29,00% R\$ 962,48 R\$ 1.924,96 | | | | | | | | | | |
| 2.6.0 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 2,0 R\$ 44,16 R\$ 88,32 29,00% R\$ 56,97 R\$ 113,93 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 RUA JOSÉ RENATO VALENTE | | | | | | | | | | |
| 2.6.2 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,0 R\$ 746,11 R\$ 3.730,55 29,00% R\$ 962,48 R\$ 4.812,41 | | | | | | | | | | |
| 2.6.3 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 5,0 R\$ 44,16 R\$ 220,80 29,00% R\$ 56,97 R\$ 284,83 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 TRAVESSA CESÁRIO ALVIM | | | | | | | | | | |
| 2.6.5 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,0 R\$ 746,11 R\$ 746,11 29,00% R\$ 962,48 R\$ 962,48 | | | | | | | | | | |
| 2.6.2 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 1,0 R\$ 44,16 R\$ 44,16 29,00% R\$ 56,97 R\$ 56,97 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 RUA DOM SILVÉRIO | | | | | | | | | | |
| 2.6.4 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 7,0 R\$ 746,11 R\$ 5.222,77 29,00% R\$ 962,48 R\$ 6.737,37 | | | | | | | | | | |
| 2.6.5 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 7,0 R\$ 44,16 R\$ 309,12 29,00% R\$ 56,97 R\$ 398,76 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 BECO SÁ COTTA | | | | | | | | | | |
| 2.6.4 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,0 R\$ 746,11 R\$ 746,11 29,00% R\$ 962,48 R\$ 962,48 | | | | | | | | | | |
| 2.6.5 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 1,0 R\$ 44,16 R\$ 44,16 29,00% R\$ 56,97 R\$ 56,97 | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 PRAÇA JUQUINHA RIBEIRO | | | | | | | | | | |
| 2.6.4 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 240W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 21,0 R\$ 746,11 R\$ 15.668,31 29,00% R\$ 962,48 R\$ 20.212,12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 36.574,31 |
| 1.1.3 BAIRRO TREVO | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 RUA SANTA RITA | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 10,0 R\$ 746,11 R\$ 7.461,10 29,00% R\$ 962,48 R\$ 9.624,82 | | | | | | | | | | |
| 1.1.6 PRAÇA ZÉ DE PEDRO | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 10,0 R\$ 746,11 R\$ 7.461,10 29,00% R\$ 962,48 R\$ 9.624,82 | | | | | | | | | | |
| 1.1.8 RUA CARMELITA SOBREIRA | | | | | | | | | | |
| 1.1.9 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 6,0 R\$ 746,11 R\$ 4.476,66 29,00% R\$ 962,48 R\$ 5.774,89 | | | | | | | | | | |
| 1.1.10 RUA DÊ ZÉ PEDRO | | | | | | | | | | |
| 1.1.11 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,0 R\$ 746,11 R\$ 3.730,55 29,00% R\$ 962,48 R\$ 4.812,41 | | | | | | | | | | |
| 1.1.12 RUA ANGELINA LISBOA VALENTE | | | | | | | | | | |
| 1.1.13 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 7,0 R\$ 746,11 R\$ 5.222,77 29,00% R\$ 962,48 R\$ 6.737,37 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 51.125,47 |
| 1.1.14 BAIRRO PROFESSOR BEZERRA | | | | | | | | | | |
| 1.1.15 RUA CELUTA SANTANA | | | | | | | | | | |
| 1.1.16 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 12,0 R\$ 746,11 R\$ 8.953,32 29,00% R\$ 962,48 R\$ 11.549,78 | | | | | | | | | | |
| 1.1.17 RUA GERALDA CABRAL PAES | | | | | | | | | | |
| 1.1.18 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,0 R\$ 746,11 R\$ 2.984,44 29,00% R\$ 962,48 R\$ 3.849,93 | | | | | | | | | | |
| 1.1.19 RUA FRANCISCO FERNANDES SANTANA | | | | | | | | | | |
| 1.1.20 SINAPI 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,0 R\$ 746,11 R\$ 3.730,55 29,00% R\$ 962,48 R\$ 4.812,41 | | | | | | | | | | |
| 1.1.21 SINAPI-I 2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN 2,0 R\$ 44,16 R\$ 88,32 29,00% R\$ 56,97 R\$ 113,93 | | | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|----|-----|------------|--------------|--------|--------------------|-----------------------|
| 1.1.22 RUA LUIZ GONZAGA SANTANA PAES | | | | | | | | | | |
| 1.1.23 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.984,44 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 3.849,93 |
| 1.1.24 RUA JOSÉ JANOTE PAES | | | | | | | | | | |
| 1.1.25 | SINAPI | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0 | R\$ 746,11 | R\$ 3.730,55 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 4.812,41 |
| 1.1.26 RUA AIRTON SENA | | | | | | | | | | |
| 1.1.27 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,0 | R\$ 746,11 | R\$ 6.714,99 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 8.662,34 |
| 1.1.28 RUA SIBERIA DE JESUS | | | | | | | | | | |
| 1.1.29 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.238,33 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 2.887,45 |
| 1.1.31 SINAPI-I 83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,0 R\$ 746,11 R\$ 2.984,44 29,00% R\$ 962,48 R\$ 3.849,93 | | | | | | | | | | |
| 1.1.32 RUA DOMINGOS ANTÔNIO PAES GOMES | | | | | | | | | | |
| 1.1.33 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0 | R\$ 746,11 | R\$ 5.222,77 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 6.737,37 |
| 1.1.34 BAIRRO NOVO HORIZONTE R\$ 13.588,68 | | | | | | | | | | |
| 1.1.35 RUA VICENTE ALBINO LOPES | | | | | | | | | | |
| 1.1.36 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.984,44 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 3.849,93 |
| 1.1.37 RUA JOÃO ANASTÁCIO RAMALHO | | | | | | | | | | |
| 1.1.38 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0 | R\$ 746,11 | R\$ 4.476,66 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 5.774,89 |
| 1.1.39 RUA JOSÉ NOÉ FILHO | | | | | | | | | | |
| 1.1.40 | SINAPI-I | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO / LED 240W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0 | R\$ 746,11 | R\$ 2.984,44 | 29,00% | R\$ 962,48 | R\$ 3.849,93 |
| 1.1.41 | SINAPI-I | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 2,0 | R\$ 44,16 | R\$ 88,32 | 29,00% | R\$ 56,97 | R\$ 113,93 |
| Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. | | | | | | | | | | |
| Encargos sociais: | | | | | | | | | | |
| Observações: | | | | | | | | | | |
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. | | | | | | | | | Valor Total | R\$ 418.281,55 |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. | | | | | | | | | | |

1.1.30 RUAD.

3.2 -No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, guias, elaboração e aprovação de projetos elétricos conforme o caso, emissão e pagamento de ART da obra, administração, frete, seguro, transporte e outros custos diretos e/ou indiretos necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3 –REAJUSTAMENTO – Os preços propostos serão reajustados, conforme a Lei nº 14.133/2021, decorrido 12 (doze) meses contados a partir da data do orçamento base da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, e de acordo com a variação do índice da coluna 35 – Edificações – publicado pela Fundação Getúlio Vargas -RJ, e mediante a aplicação da seguinte fórmula:

3.3.1 –A fórmula para o cálculo do reajuste será:

$$R = I - I_0 \times V \quad I_0$$

Sendo:

R = valor do reajuste procurado

I = índice do mês de anuidade da data-base do orçamento da P.M.

I₀ = índice do mês do orçamento base da PM – novembro de 2023. V = valor da medição a ser reajustado.

3.3.2 - Os atrasos na execução do objeto segundo os prazos estabelecidos no contrato não poderão ensejar o reajuste de preços, caso sejam atribuíveis à contratada, conforme apurado em procedimento próprio, assegurada



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ampla defesa e contraditório, podendo, ainda, nesta hipótese, resultar na aplicação das penalidades previstas no contrato.

3.4 -DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

3.4.1. Sempre que atendidas as condições do Contrato, assinado e publicado, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro. Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos referidos no art. 124, II, “d”, da Lei nº 14.133/2021, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada e serão objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto.

3.4.2. Dentre os fatos ensejadores da revisão, não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

3.4.3. Não será concedida a revisão quando:

- a) ausente a elevação de encargos alegada pela parte interessada;
- b) o evento imputado como causa de desequilíbrio houver ocorrido antes da formulação da proposta definitiva ou após a finalização do prazo de execução do contrato;
- c) ausente o nexo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos atribuídos à parte interessada;
- d) a parte interessada houver incorrido em culpa pela majoração de seus próprios encargos, incluindo-se, nesse âmbito, a previsibilidade da ocorrência do evento.
- e) houver alteração do regime jurídico-tributário da Contratada, ressalvada a hipótese de superveniente determinação legal.
- f) divergência entre a composição de custos unitários da proposta da CONTRATADA com os serviços definidos na Planilha, no Projeto básico e normas técnicas vigentes.

3.4.4. A revisão será formalizada por meio de Termo Aditivo, precedida de análise dos órgãos de controle.

CLÁUSULA QUARTA - DO FATURAMENTO

4.1 -A CONTRATADA deverá apresentar a fatura após o fechamento da medição por parte da fiscalização da Secretaria Municipal de Obras.

4.1.1 – Para fins de recolhimento de INSS, o município adotara as regras da IN RFB nº 2110/2022.

4.2 - A CONTRATADA deverá, no ato da entrega do segundo faturamento e assim sucessivamente até o último, apresentar comprovante de recolhimento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos ao faturamento do mês imediatamente anterior ao do faturamento que estiver sendo apresentado, ficando a liberação do pagamento vinculada à apresentação dos citados documentos, devidamente autenticados.

4.2.1 - A documentação acima referida deverá vir acompanhada de relatório especificado e de declaração da CONTRATADA, sob as penas da lei, de que adimpliu todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais no período.

4.3 – A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, exigirá, para liberação da fatura, a partir do segundo mês de execução dos serviços e assim sucessivamente, das Guias de Recolhimento do INSS e FGTS relativas ao mês imediatamente anterior, ficando a liberação do processo de pagamento, condicionado à efetiva comprovação da quitação de tais obrigações do mês da medição.

4.4 - As Guias de Recolhimento do INSS e FGTS deverão demonstrar o recolhimento individualizado, especificamente para o presente contrato, acompanhadas da relação dos empregados envolvidos na execução dos serviços no mês de referência.

4.5 – A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, poderá solicitar, a qualquer tempo, folhas de pagamento dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

4.6 – O pagamento da OBRA e/ou dos SERVIÇOS DE ENGENHARIA realizados será efetuado em até 30 (trinta) dias, após o protocolo da nota fiscal junto com a apresentação de todos os documentos elencados no subitem 4.7.

.7 – Os pagamentos só serão efetuados sob análise e criteriosa avaliação da fiscalização, mediante apresentação dos seguintes documentos à **CONTRATANTE**:

- a) Nota fiscal eletrônica com CNPJ e informações da Unidade Gestora.
- b) Certidões Negativas de Débitos (Certidão Negativa dos Tributos Federais, Municipais (sede e Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG e Estaduais, FGTS e CNDT).
- c) Anotação de Responsabilidade Técnica -ART junto ao CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, junto ao CAU.
- d) Anotação de Responsabilidade Técnica –ART -(ART do(s) responsável(eis) pelo acompanhamento da obra);
- e) Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física –CRQ -(do(s) responsável(eis) pelo acompanhamento da obra);
- f) Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica –CRQ -(da empresa);
- g) Cadastro Nacional de Obras CNO -Cópia do espelho da matrícula CEI / CNO;
- h) DARF do Recolhimento das Contribuições Previdenciárias e seu comprovante de pagamento-quitada referente ao mês do serviço medido;
- i) Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários – DCTFWeb e seu Recibo de Entrega -referente ao mês do serviço medido;
- j) Guia de Recolhimento FGTS e Comprovante de Pagamento -quitada referente ao mês do serviço medido;
- l) Guia de Recolhimento PIS e Comprovante de Pagamento -quitada referente ao mês do serviço medido;
- m) Guia de Recolhimento COFINS e Comprovante de Pagamento -quitada referente ao mês do serviço medido.
No caso da apresentação de declaração de NÃO movimentação para recolhimento das contribuições de PIS e COFINS, apresentar a DCTF (Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais) e SPED;
- n) Conectividade Social – Protocolo de Envio de Arquivos -referente ao mês do serviço medido;
- o) Relação dos Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP -referente ao mês do serviço medido;
- p) Resumo do Fechamento -**Empresa FGTS** -referente **ao mês do serviço medido**;
- q) **Relatório Analítico da GRF** -referente **ao mês do serviço medido**;
- r) **Folha de pagamento** analítica referente **ao mês do serviço medido**;
- s) **Registro dos empregados**, documentos comprobatórios dos contratos de trabalho dos empregados;
- t) **Cartões de Ponto ou Registro de Ponto** - referente **ao mês do serviço medido**;
- u) **Declaração de contabilidade regular**, assinada pelo sócio gerente e pelo contador.

4.8 - Para efeito do recebimento da última Nota Fiscal, ao término do contrato, deverá a CONTRATADA apresentar Certidão de Regularidade de Obra, Cadastro Nacional de Obras – CNO, que comprove a baixa da inscrição junto à Receita Federal do Brasil – RFB, em conformidade com a IN/RFB nº 1.845 de 22 de novembro de 2018 ou outra que vier à substituí-la, bem como DCTFWeb Aferição de Obras em conformidade com a IN 2021/2021.

4.9 –É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação dos serviços.

4.10 – Havendo erro na nota fiscal eletrônica e por fonte/fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à **CONTRATADA** e o pagamento ficará pendente até que ela providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

4.11 -Constatada a situação de irregularidade em quaisquer das certidões da **CONTRATADA**, ela será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo objeto já executado, para, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

4.12 –O prazo para regularização ou encaminhamento de defesa de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez e por igual período, a critério da **CONTRATANTE**.

4.13 –Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal e trabalhista quanto à inadimplência da **CONTRATADA**, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela Administração, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

4.14 –Persistindo a irregularidade, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à anulação da contratação, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurada à **CONTRATADA** a ampla defesa.

4.15 –Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados, até que se decida pela anulação da contratação, caso a **CONTRATADA** não regularize sua situação.

4.16 – Somente por motivo de economicidade e eficiência, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade do órgão ou entidade contratante, não será rescindido o contrato em execução com empresa ou profissional sem as certidões de regularidade.

4.17 – A critério da **CONTRATANTE**, poderão ser utilizados os créditos existentes em favor da **CONTRATADA** para compensar quaisquer possíveis despesas resultantes de multas, indenizações, inadimplências contratuais e/ou outras de responsabilidade desta última.

CLÁUSULA QUINTA -DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 –A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, pagará à **CONTRATADA** pela etapa efetivamente executada no mês de referência, em consonância com o cronograma físico financeiro de eventos, após a medição pelo gestor e fiscal designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

5.2 –Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias, para pagamento, contados a partir da data da emissão do aceite na nota fiscal recebida pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

5.3 –Serão acrescidos desse prazo para pagamento constante do item anterior, os dias em que a **CONTRATADA** concorrer para o atraso dos pagamentos, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal de Porto FirmeMG.

5.4 –Os pagamentos efetuados após o prazo estipulado no item anterior, desde que não provocado pela **CONTRATADA**, deverão contemplar atualização financeira, nos seguintes termos:

Onde:

VM = Valor da Multa Financeira.

VF = Valor da Nota Fiscal referente ao mês em atraso. ND = Número de dias em atraso.

5.5 –Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, esta será devolvida à **CONTRATADA** para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

5.6 –A falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas, seja no momento da apresentação da fatura mensal ou em qualquer oportunidade na qual a comprovação seja demandada, obriga a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, adotar as seguintes medidas, imediata e cronologicamente:

a) aplicar à **CONTRATADA** as sanções administrativas previstas neste contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- b) não sendo aceitas as justificativas ofertadas pela CONTRATADA, rescindir o contrato e determinar a imediata interrupção da execução do objeto;
- c) executar a garantia contratual, os valores das multas e as eventuais indenizações devidas à Administração, bem como reter os créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos que lhe forem causados, especialmente, aqueles decorrentes de responsabilização subsidiária por inadimplemento de obrigações trabalhistas, observando-se, para tanto, os critérios da compensação;
- d) efetuar o pagamento de eventual saldo remanescente em favor da CONTRATADA ou adotar as diligências necessárias à cobrança judicial de saldo remanescente em favor da Administração, conforme o caso.

5.7. A CONTRATADA declara sua anuência com a possibilidade de retenção de créditos advindos deste contrato até que seja comprovada a sua regularidade fiscal e trabalhista.

CLÁUSULA SEXTA - DAS MEDIÇÕES E DOS ADITIVOS

6.1. O pagamento será feito por medição mensal, assistida pela CONTRATADA, de acordo com os quantitativos apurados pela fiscalização e apoio, tendo por base o orçamento e planejamento proposto pela CONTRATADA.

6.2. As medições serão ainda cumulativas, e efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

6.3. **Critério de aceitabilidade:** A aceitabilidade da obra está condicionada: à correta execução do projeto de engenharia; ao acompanhamento e atestado dos serviços pela fiscalização; aos relatórios de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado e aos requisitos impostos pelas normas vigentes da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

6.4 - **Medições dos serviços:** Os serviços serão medidos, de acordo com item 19.3 do Termo de Referência e planejamento da CONTRATADA.

6.5 - Esta medição será feita após a apresentação de relatório por parte da CONTRATADA, contendo, no mínimo:

6.5.1 – Descrição detalhada das atividades realizadas no período, mencionando e justificando as eventuais causas de atraso no andamento dos serviços;

6.5.2 – Relação da equipe utilizada no período (nominando o pessoal, a sua função e a sua relação com a empresa por atividade);

6.5.3 – Programação para o próximo período;

6.5.4 – Correspondências expedidas e recebidas e diário de obras preenchido;

6.6 - Alterações por necessidade de adequações técnicas do Projeto contratado poderão acarretar acréscimos contratuais apenas se decorrerem de fatos supervenientes à elaboração da proposta, como alterações normativas e indisponibilidade de materiais no mercado.

6.7 - A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, a qual aquiesce que eventuais alterações quantitativas ou qualitativas que decorram de erros, falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos dos projetos não serão causa de qualquer forma de acréscimo de valor ao Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1 – A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG indicará um gestor e um fiscal do contrato que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, registrando em relatório todas as ocorrências



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

e deficiências eventualmente verificadas, emitindo, caso constate alguma irregularidade, notificação a ser encaminhada à CONTRATADA para correções, podendo ainda designar apoio a esta fiscalização, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

7.2 -A fiscalização da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, terá livre acesso ao local da obra, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.

7.3 -É vedado a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG e a seu representante, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

CLÁUSULA OITAVA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. O prazo de vigência contratual terá início no dia subsequente ao da publicação do resumo do contrato no Diário Oficial do município, nos termos do §1º do art. 54 da Lei nº 14.133/2021, e terá duração pelo tempo de execução do contrato e será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período inicialmente previsto para execução, conforme previsão do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.

8.1.1. O prazo para execução total do objeto do presente Edital será de 60 (**sessenta**) dias corridos, a contar da data da Ordem de Início de execução dos serviços.

8.2. A Ordem de Início será emitida até 30 (trinta) dias após a publicação do Contrato, salvo prorrogação justificada pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG e anuída expressamente pelo Contratado, registrada nos autos.

8.3. As Ordens de Paralisação, devidamente justificadas por escrito nos autos, suspendem o curso do prazo de execução do contrato, tornando a correr com a Ordem de Reinício dos serviços.

8.4. A prorrogação do prazo de execução, descontados os períodos de paralisação, será permitida, segundo o § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021, automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.5. Na contagem do prazo de vigência estabelecido neste instrumento, excluir-se-á o dia da publicação e incluir-se-á o do vencimento, conforme disposto no Art. 183 da Lei nº. 14.133/2021.

8.6. Só se iniciam e vencem os prazos previstos neste instrumento em dia de expediente na Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

8.7. A Contratada se obriga a acatar as solicitações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, para paralisar ou reiniciar as obras, conforme item

8.3.

CLÁUSULA NONA -DA NATUREZA DA DESPESA

9.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de 2024, na classificação abaixo: 02.09.01.15.452.010.1.0017 EXTENSÃO E MODERNIZ. DE REDE DE ILUM. PÚBL. URBANA - 4.4.90.51 OBRAS E INSTALAÇÕES.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1 – A CONTRATADA prestará garantia no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor do Contrato, nas modalidades definidas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Caberá à CONTRATADA manter a validade da garantia durante o período de vigência contratual, acrescido de 6 (seis) meses, renovando ou reforçando-a conforme necessário.

10.1.1 - **CAUÇÃO EM DINHEIRO OU TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA**, conforme inciso I do § 1º do art. 96 da lei nº 14.133/2021, com as alterações que lhe sucederam.

10.1.2 - **FIANÇA BANCÁRIA** conforme **ANEXO V – CARTA DE FIANÇA**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

BANCÁRIA - GARANTIA DE CUMPRIMENTO DO CONTRATO (MODELO DO EDITAL): carta de fiança fornecida por estabelecimento bancário, devidamente registrada em cartório de registro de títulos e documentos, conforme determinado pela Lei 6.015/73, art. 129, acompanhada de:

- 10.1.2.1 -Cópia autenticada do estatuto social do banco;
- 10.1.2.2 -Cópia autenticada da assembleia que elegeu a última diretoria do banco;
- 10.1.2.3 -Cópia autenticada do instrumento de procuração, em se tratando de procurador do banco;
- 10.1.2.4 -Reconhecimento de firmas das assinaturas constantes da carta de fiança.

10.1.3 - **SEGURO-GARANTIA** – No caso da opção pelo Seguro Garantia, o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice, emitida por Seguradora legalmente autorizada pela SUSEP a comercializar seguros, e em nome da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, cobrindo, inclusive, os riscos de rescisão do contrato.

10.1.3.1 - A apólice terá sua validade confirmada pelo segurado por meio da consulta ao site [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#).

10.1.3.2 -O seguro garantia deve prever o pagamento de multas contratuais e contemplar Cobertura de Ações Trabalhistas e Previdenciárias da CONTRATADA em relação à obra. O seguro-garantia deverá prever o atendimento deste edital como condição geral.

10.2 - A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, restituirá ou liberará a garantia ofertada, no prazo máximo 60 (sessenta) dias após a assinatura do termo de recebimento definitivo dos serviços objetos desta licitação, conforme art. 100 da Lei nº 14.133/2021.

10.3 -Em caso de rescisão do contrato ou de interrupção dos serviços, não será devolvida a garantia, a menos que a rescisão ou paralisação decorram de acordo com a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, nos termos da legislação vigente.

10.4 - Havendo prorrogação de prazo formalmente admitido pela Administração, deverá o Contratado apresentar nova garantia de execução do Contrato, de forma a abranger o período de prorrogação, retendo a administração os créditos do Contratado, enquanto não efetivada tal garantia, ou valor a ela correspondente.

10.5 - Ocorrendo aumento no valor contratual decorrente de acréscimos de obras ou serviços, o Contratado, por ocasião da assinatura do Termo Aditivo, deverá proceder ao reforço da garantia inicial, no mesmo percentual previsto.

10.6 - A garantia deverá ser integralizada, no prazo máximo de 10 (dez) dias, inclusive, quando houver aditivo;

10.6.1 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

10.7 - A inobservância do prazo fixado para apresentação ou renovação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento), o qual poderá ser glosado de pagamentos devidos.

10.7.1 -O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia.

10.7.2 - A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base nesta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia previstas em lei, sem prejuízo da manutenção da multa aplicada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

10.8 - Quando se tratar de consórcio, a garantia poderá ser apresentada integralmente pela empresa líder do consórcio, ou por cada uma das empresas integrantes deste, com os valores proporcionais à sua participação no consórcio.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES Compete à CONTRATADA:

11.1 - Executar a obra nos termos das especificações contidas no Edital e seus anexos.

11.1.1 - A CONTRATADA deverá atender as normas legais vigentes no que couber ao futuro contrato, e sujeitar-se-á especialmente ao código ambiental, assim como a avaliação de desempenho por medição, as quais desatendidas ensejará a aplicação de penalidades específicas de cada normativo. Cumprirá ainda as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e do Ministério do Trabalho e Emprego, e todas as demais legislações pertinentes.

11.1.2 - Quanto aos padrões e normas específicas a serem cumpridos pelos bens e materiais fornecidos, e pela obra executada ou testada, aplicar-se-ão as disposições da última edição ou revisão dos padrões e normas relevantes em vigor.

11.1.3 - Fica determinado que os projetos, especificações e toda a documentação relativa à obra são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado especificado e válido.

11.2 - Dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para a execução das obras, correndo por sua conta toda responsabilidade quanto os encargos e obrigações de ordem trabalhista, previdenciária.

11.2.1 - A CONTRATADA estará obrigada a destinar pessoal suficiente para o desenvolvimento dos trabalhos a serem realizados, devidamente equipados com EPI (equipamento de proteção individual) e com uniformes.

11.3 - Fornecer à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, a relação nominal de empregados encarregados de executar a obra/serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

11.4 - Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo legal, independentemente do recebimento das faturas.

11.5 - Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessários conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

11.6 - Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados, respondendo, do mesmo modo, pelas obrigações não cumpridas pelas subcontratadas.

11.6.1 - A CONTRATADA assume, integralmente, qualquer responsabilidade de natureza cível, criminal, trabalhista, social, previdenciária, fiscais, comercial, tributária e administrativa decorrentes da execução do objeto do presente Contrato, incluindo os atos de seus subcontratados, quando houver.

11.6.2 - A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

11.7 - Cercar seus empregados e das subcontratadas, quando houver, das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços.

11.8 - Registrar as ocorrências relacionadas com a execução do contrato havidas durante a execução do presente contrato em um “Livro de Ocorrências”, permanentemente disponível, respondendo integralmente por sua omissão.

11.9 - Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio do Município e de terceiros, por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

11.10 - Manter, durante toda execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive, o recolhimento do ISSQN ao Município do Local da prestação do serviço, durante toda a execução do contrato, observando a legislação tributária vigente.

11.11 – Indicar e manter durante a execução da obra e/ou serviço um engenheiro ou arquiteto e urbanista responsável ou corresponsável pela execução da obra nos termos da Lei nº 6.496/77, com poderes para representar a CONTRATADA junto à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, podendo resolver os problemas referentes aos serviços contratados.

11.12 - Reforçar a sua equipe de técnicos na obra e/ou serviço, se ficar constatada insuficiência da mesma, para permitir a execução dos serviços dentro do prazo previsto.

11.13 - Afastar, dentro de 24 (vinte e quatro) horas o engenheiro credenciado, preposto, mestre, operário ou qualquer outro elemento de seu quadro de funcionários, cuja permanência no serviço for, de forma motivada, julgada inconveniente pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.14 - Providenciar a colocação, em tempo hábil, de todos os materiais e/ou equipamentos necessários ao andamento dos serviços, dentro da programação prevista; o equipamento deve ser de nível tecnológico adequado e em perfeita condição de funcionamento.

11.14.1 - Os equipamentos devem estar em condições adequadas e equipados com todos os sistemas e dispositivos de proteção previstos na legislação em vigor.

11.15 - Retirar do canteiro e dos locais das obras e/ou serviços todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.16 - Manter, durante a execução das obras e/ou serviços, a vigilância dos mesmos, a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.17 - Executar os reparos que se fizerem necessários no serviço de sua responsabilidade, independentemente de sanções cabíveis que vierem a ser aplicadas.

11.18 - A empresa contratada deverá manter, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, no canteiro de obras, um escritório ou Barracão de Obra e os meios necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.19 - Desmanchar e refazer, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, os serviços não aceitos pelo mesmo, quando for constatado o emprego de material inadequado ou execução imprópria do serviço à vista das especificações respectivas.

11.20 - Proceder, no final da obra e/ou serviço à desmobilização das instalações provisórias dos canteiros, limpeza e remoção de todo material indesejável.

11.21 - Reforçar o seu parque de equipamento se for constatada a inadequação para realizar os serviços de acordo com o cronograma e/ou se, em virtude de atraso, for necessário este aumento do equipamento para recuperação do tempo perdido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

11.22 - Permitir e facilitar a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, a inspeção ao local das obras e/ou serviços em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados.

11.23 - A contratada deverá conceder LIVRE ACESSO aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto da licitação, para os Servidores ou Empregados do Órgão ou Entidade Contratante e dos Órgãos de Controle Interno e Externo;

11.24 - Manter a segurança do tráfego com a devida sinalização durante a execução das obras e/ou serviços, de conformidade com as normas contidas no Código de Trânsito Brasileiro - Lei nº 9.503/97, fazendo constar nas placas de sinalização a logomarca da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, e ainda a colocação de placa nominativa da obra e/ou serviço, com dimensões, dizeres e símbolos determinados pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG;

11.25 - A Contratada deverá fazer a Anotação de Responsabilidade Técnica (A.R.T.) do respectivo Contrato e Orçamento no CREA-MG ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no CAU, conforme determinam as Leis nºs 5.194, de 24.12.66, e 6.496, de 07.12.87, e as Resoluções n.º 194, de 22.05.70, e 302, de 23.11.84, do CONFEA. A comprovação da Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica será feita pelo encaminhamento à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG de via da A.R.T. destinada ao Contratante;

11.25.1 - A emissão da Ordem de Início dos Serviços fica condicionada a existência da Anotação de Responsabilidade Técnica da Empresa (Anotação de Responsabilidade Técnica do Contrato) e do Engenheiro Responsável Técnico (Anotação de Responsabilidade Técnica do Profissional Responsável) ou do Registro de Responsabilidade Técnica da Empresa (Registro de Responsabilidade do Contrato) e do Arquiteto e Urbanista Técnico (Registro de Responsabilidade Técnica do Profissional Responsável), bem como fica condicionada a apresentação de Planejamento Operacional, Monitoramento e Controle da Obra, definidos no Termo de Referência.

11.26 - O acompanhamento tecnológico, inclusive geométrico e geotécnico, ficará a cargo da CONTRATADA, quando cabível, conforme Termo de Referência e Memorial.

11.27 - Manter reserva quanto aos Projetos, especificações e desenhos, apenas sendo-lhe facultado fornecê-los a terceiros, para qualquer fim, mediante prévia e expressa autorização da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.28 - Exonerar a Administração por qualquer responsabilidade, face à utilização de técnicas, materiais, equipamentos, métodos ou processos adotados durante a execução da obra/serviço contratado.

11.29 - Reconhecer a propriedade do Município, de todos os fósseis e achados localizados durante a execução dos serviços, fazendo-lhe a pronta entrega, quando for o caso.

11.30 - Cumprir e fazer cumprir os dispositivos legais pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente relativamente às legislações em nível federal, estadual e municipal, com o devido cumprimento das condicionantes ambientais.

11.30.1 - A CONTRATADA deverá adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança.

11.30.2- A CONTRATADA fica responsável, inclusive por atos de seus empregados, pela preservação da flora e da fauna existente, de acordo com a legislação e normas vigentes.

11.30.3 - A CONTRATADA se responsabilizará, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, pela completa desmobilização de todas as estruturas de apoio que venha a instalada para a execução dos serviços, bem como pela recuperação/reabilitação das áreas utilizadas, e pela adequada gestão dos resíduos (coleta, armazenamento e destinação) por ela gerados na obra;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

11.30.4 - A CONTRATADA é responsável pelo devido cumprimento das condicionantes ambientais, atendendo ao estabelecido nas especificações que tratam dos procedimentos e obrigações ambientais da obra e/ou serviço, sem custos adicionais para o Contratante, respondendo pela execução das obras e dos serviços provisórios e permanentes de proteção ambiental;

11.30.5 - A CONTRATADA deverá obter, antes do início da obra e/ou serviço, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, todas as licenças ou autorizações ambientais que sejam necessárias para a operacionalização dos serviços e atividades que irá desenvolver, e para as áreas de apoio que irá utilizar para execução do objeto contratado, observado o disposto na LICENÇA AMBIENTAL, tais como: licença para instalação de canteiro de obra, quando necessários.

11.31 - A CONTRATADA fica obrigada a comunicar imediatamente à administração Contratante qualquer alteração de sua condição no processo de Recuperação judicial ou extrajudicial.

11.32 - A CONTRATADA é responsável pela manutenção e condições de segurança da via objeto deste contrato durante a execução dos serviços.

11.33 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO: Deverá ser acompanhado pela CONTRATADA, realizando-se reuniões com a CONTRATANTE, formalizadas em atas, estabelecimento do caminho crítico e demais questões relevantes para a execução contratual, sendo o seu cumprimento condição para realização de pagamento.

11.33.1 - A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, observando o CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO e Termo de Referência.

11.33.2 - Os relatórios de gerenciamento e/ou cronogramas deverão ser compatíveis com os programas utilizados pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG.

11.33.3 - A CONTRATADA deverá cumprir os prazos de entrega de cada etapa da obra, estabelecidos no CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, sujeitando a CONTRATADA às penalidades contratuais os seus descumprimentos.

11.4. É vedado à CONTRATADA:

11.4.1 - Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

11.4.2 - Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

11.5. Compete à PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME:

11.5.1. Pagar à CONTRATADA o preço estabelecido na Cláusula Terceira, nos termos ajustados neste contrato;

11.5.2. Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, designando o(s) servidor(es) responsável(is);

11.5.3. Providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto em lei;

11.5.4. Se a Contratante relevar o descumprimento no todo ou em parte de quaisquer obrigações da Licitante Adjudicatária, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

CONTROLE DA OBRA

12.1. O Cronograma Físico Financeiro deve apresentar previsão de gastos mensais em cada uma das etapas da obra, de forma a possibilitar uma análise da evolução física e financeira da mesma. Deverá conter o percentual mensal de execução dos serviços, e a aplicação dos recursos de cada item relativo ao valor total da obra, de forma compatível à Planilha Orçamentária apresentada.

12.2. Outros aspectos relevantes para elaboração deste documento são:

- a) Identificação do processo construtivo previsto em projeto;
- b) Estrutura disponibilizada à execução da obra (maquinário e ferramentas);
- c) Verificação do estado de acesso e do local de implantação (distâncias para transportes internos e externos à obra, condições das vias de acesso, locais de descarga e armazenamento dos materiais, inclinações do terreno, etc);
- d) Condições para execução de cada serviço;
- e) Disponibilidade de mão de obra (observar o número e qualificação dos funcionários que irão atuar na execução da obra para cumprimento do cronograma de acordo com o prazo estabelecido neste Termo de Referência).

12.3. Equipe Técnica e Administrativa

12.3.1. No local indicado para instalações e/ou escritório deverá ser alocada para a execução dos serviços a equipe técnica constituída no mínimo (basicamente) dos profissionais necessários à execução dos serviços e pelo menos um engenheiro ou arquiteto e urbanista responsável técnico, responsável pela execução dos serviços.

12.3.2. O Engenheiro ou Arquiteto e Urbanista Responsável Técnico indicado na proposta da empresa ou consórcio deverá estar sempre à disposição da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, para prestar todas as informações necessárias e solicitadas.

12.3.3. A eventual substituição do profissional só será possível mediante comunicação por escrito à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, devidamente justificada. Do profissional substituto deverão ser apresentadas Certidões de Acervo Técnico emitidas pelo Conselho Regional da categoria, comprovando ter o mesmo, qualificação técnica compatível com a do substituído, certidão de quitação junto ao CREA ou CAU, comprovação de vínculo com a empresa ou consórcio, inclusão no quadro técnico, emissão de ART da Obra junto ao CREAMG ou de RRT da obra junto ao CAU.

12.3.4. A CONTRATADA obrigará-se a manter no local de realização da OBRA e/ou do SERVIÇO DE ENGENHARIA o seu responsável técnico, ou fazer-se representar no local por engenheiro habilitado junto ao CREA ou arquiteto e urbanista junto ao CAU para dar execução ao contrato. Deverá, ainda, apresentar à CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias corridos do recebimento da Ordem de Serviço (OS), a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente registrada no CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) devidamente registrada no CAU.

12.3.5. As Certidões de Acervo Técnico – CAT a ser apresentada terá as mesmas exigências do EDITAL para o profissional em questão. Deverá ser informado o nome do Responsável Técnico substituto, CPF, CREA e a ART.

12.3.6. A equipe da administração local, composta por técnicos e administrativos, deverá apoiar as ações sociais coordenadas pela prefeitura e/ou outros órgãos públicos no sentido de mitigar os transtornos da obra na comunidade local e pessoas que convivem no entorno do empreendimento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS AÇÕES DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

13.1. Após a assinatura do contrato, a CONTRATADA deverá conforme o caso, solicitar a Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMAM a emissão da Licença Municipal de Instalação – LMI. **Somente após a emissão desta Licença é que será emitida a Ordem de Serviço.** Durante a execução da obra a CONTRATADA ficará responsável em cumprir as condicionantes expressas na LMI.

13.2. Os serviços prestados pela CONTRATADA deverão observar estritamente a norma técnicas de proteção ambiental, de forma a promover sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE.

13.3. As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautarão em alguns pressupostos e exigências, a serem observados pela CONTRATADA:

I. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicos poluentes;

II. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

III. Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água, repassando a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água;

IV. Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;

V. Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo de motor, lâmpadas fluorescentes e reatores, pilhas e baterias, etc. Sempre apresentando à CONTRATANTE a comprovação deste descarte, da forma ecologicamente correta;

VI. Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender a melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;

VII. Execução dos serviços de forma a minimizar os impactos ambientais sobre os elementos naturais (flora, fauna, recursos hídricos, etc.) existentes no local da realização.

13.4. A qualquer tempo a CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos e materiais utilizados, podendo vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos impactos ambientais.

13.5. A CONTRATADA deverá instruir os seus empregados quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE, autorizando a participação destes em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela CONTRATANTE.

13.6. A CONTRATADA deverá retirar, sob orientação da Fiscalização, todos os materiais substituídos durante a realização de serviços, devendo apresentá-los à fiscalização para avaliação de reaproveitamento e/ou recolhimento a depósito indicado pela CONTRATANTE.

13.7. Todas as embalagens, restos de materiais e produtos, restos de óleos e graxas, deverão ser adequadamente separados, para posterior descarte, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária vigentes.

13.8. Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como: pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham, em suas composições, chumbo, mercúrio e seus compostos, remetendo-os para os estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

13.9. Tratamento idêntico deverá ser dispensado às lâmpadas fluorescentes e os frascos de aerossóis em geral. Estes produtos, quando descartados, deverão ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica.

13.10. A CONTRATADA deverá estabelecer, em comum acordo com a CONTRATANTE, procedimentos e rotinas voltados ao monitoramento e melhoria contínua da eficiência energética de seus equipamentos.

13.11. A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços.

13.12. A CONTRATADA deverá observar a Resolução CONAMA nº 401/2008, para a aquisição de pilhas e baterias para serem utilizadas nos equipamentos, bens e materiais de sua responsabilidade, respeitando os limites de metais pesados, como chumbo, cádmio e mercúrio.

13.13. Diretrizes para o Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil

13.13.1. A contratada deverá estabelecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil. Esse plano deve ser elaborado no início da obra e deverá ser mantido sempre atualizado, contemplando os diversos tipos de resíduos que são gerados ao decorrer das obras. O Plano de Gerenciamento de Resíduos deverá ter como intuito criar normativas quanto à classificação, triagem, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos gerados pela contratada, contemplando, no mínimo:

- A caracterização dos resíduos gerados na obra, segundo a legislação vigente;
- Segregação correta dos resíduos, segundo classificações legais;
- Acondicionamento adequado dos resíduos, protegidos de intempéries e segundo especificações técnicas de cada material;
- Transporte externo, realizado por empresas devidamente autorizadas e capacitadas para realizar essa atividade;
- Alternativas para a destinação final de resíduos, através de empresas responsáveis e devidamente autorizadas, minimizando o impacto ambiental de forma a atender à legislação.

13.14. Canteiro de Obras:

13.14.1. Caberá à CONTRATADA a responsabilidade pela construção, operação, manutenção e limpeza do Canteiro de Obras, bem como a segurança patrimonial dessas instalações e organização e manutenção do correspondente esquema de prevenção e combate a incêndios.

13.14.2. O dimensionamento das equipes e quantidades de equipamentos é de responsabilidade da contratada, o qual deve adotar números compatíveis para atendimento ao cronograma da obra e execução dos serviços dentro das boas técnicas de Engenharia e especificações técnicas e de projeto. Deve considerar, portanto, a produtividade de suas equipes próprias para que o cronograma estabelecido seja plenamente atendido.

13.14.3. A CONTRATADA deverá identificar a área para Canteiro de Obras, sendo de sua exclusiva responsabilidade as providências para obtenção do terreno para sua instalação, inclusive aquelas relacionadas a despesas de qualquer natureza que venham a ocorrer, como aluguel de terreno, dentre outros.

13.14.4. CONTRATADA deverá iniciar a instalação do canteiro de obras imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço correspondente, estando esse prazo incluído no prazo total do Contrato.

13.14.5. O canteiro de obras da CONTRATADA e as áreas de trabalho deverão ser instalados a partir dos projetos preparados pela CONTRATADA, com prévia autorização e aprovação da CONTRATANTE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

13.14.5.1. Deverão estar previstos no canteiro de obras a instalação da administração, seção técnica, pátio de máquinas, refeitório, instalações sanitárias e vigilância, instalações industriais, dentre outros cabíveis.

13.14.5.2. A obra prevista neste Termo de Referência impõe a atuação de várias equipes em diversas frentes de trabalhos simultaneamente, assim, a contratada deverá prover todos os recursos para apoio das equipes exigidos pelas normas vigentes.

13.14.6. O canteiro de obras deverá ser alvo de autorização específica por parte da fiscalização, previamente a sua implantação.

13.14.7. As instalações do canteiro deverão ser construídas conforme NR 18, de forma a se obter edificações de bom aspecto atendendo à legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei Nº 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e conforme as Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria 3.214, de 08 de Julho de 1978.

13.14.8. A água para as edificações do canteiro será suprida a partir da rede da concessionária local, cabendo à CONTRATADA execução de todas as instalações e ligações necessárias.

13.14.9. A energia elétrica será obtida a partir da rede da concessionária local, cabendo à CONTRATADA execução de todas as instalações e ligações necessárias.

13.14.10. A organização e gestão das cantinas, ou refeitórios, a administração interior do canteiro, e os alojamentos são também de responsabilidade da CONTRATADA.

14.18.11. A CONTRATADA será responsável pela organização e boa ordem dos trabalhos.

13.14.12. Estará obrigada a observar todas as prescrições da CONTRATANTE neste sentido. Em caso de greve caberá à CONTRATADA solicitar intervenção das autoridades, se for o caso, para manutenção da ordem no canteiro e proteção dos trabalhadores dispostos a continuar o trabalho.

13.14.13. A CONTRATADA é inteiramente responsável pelos serviços médicos, assistenciais, seguros, indenizações e demais obrigações decorrentes da legislação vigente, devidos aos empregados acidentados no canteiro.

13.14.14. A CONTRATADA está obrigada à plena e incondicional observância de todas as normas legais vigentes no país.

13.14.15. Todo material de demolição reaproveitável, inclusive instalações de canteiro de obras que seja de propriedade do município, deverão ser encaminhados a depósitos para posterior destinação conforme orientado pela fiscalização, ou a locais licenciados para bota-fora.

13.14.16. Na fase de mobilização são posicionadas as instalações provisórias da obra e disponibilizados os equipamentos necessários no local dos serviços.

13.14.17. Esta atividade não deve interferir com terceiros (ruas, estradas, caminhos, linhas de abastecimento e outras), nem com a própria obra ou com critérios de projeto.

13.14.18. Todas as instalações provisórias que se fizerem necessárias ao bom andamento dos serviços, deverão estar de acordo com as normas gerais estabelecidas neste Termo de Referência e previamente aprovadas pela fiscalização.

13.14.19. A CONTRATADA providenciará a execução e instalação de placas alusivas ao objeto contratual, nos padrões da Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, além daquelas obrigatórias pela legislação vigente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

13.14.20. A CONTRATADA deverá providenciar a sinalização nas vias públicas, nos casos em que a execução dos serviços interferirem no trânsito de pedestres e/ou veículos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

14.1 – Sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal previstas na legislação brasileira vigente, a CONTRATADA sujeitar-se-á ao disposto nas normas municipais referentes a posturas municipais, código ambiental (Lei 4438/1997 e alterações) e código de edificações, assim como a avaliação de desempenho por medição, as quais desatendidas ensejará a aplicação de penalidades específicas de cada normativo.

14.2 - À CONTRATADA poderão ser aplicadas as penalidades previstas nos normativos acima mencionados, por decisão do Secretário Municipal de Educação e pela autoridade municipal competente quando for o caso.

14.3 - A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.3.1. A sanção prevista na alínea “a” do subitem 14.3 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do **caput** do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021 aplicado a este certame, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

14.3.2. A sanção prevista na alínea “b” do subitem 14.3, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei Federal 14.133/2021.

14.3.3. A sanção prevista na alínea “c” do subitem 14.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo **prazo máximo de 3 (três) anos**.

14.3.4. A sanção prevista na alínea “d” do subitem 14.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do **caput** do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 14.3.3, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo **prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos**.

14.4 – Será aplicada multa por inexecução do objeto da licitação, sendo esta parcial ou total, e será aplicada nos seguintes casos e percentuais:

14.4.1.1 – Quando os trabalhos de fiscalização da Administração da execução dos serviços forem dificultados, inclusive quando forem omitidas informações de responsabilidade da CONTRATADA referentes à execução contratual, ou prestadas à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG; quando houver descumprimento na execução dos serviços especificados no Projeto, ou das Normas Técnicas pertinentes, que acarrete risco de grave prejuízo para a Administração, terceiros ou de danos ambientais; quando a sinalização das frentes de serviços forem insuficientes, e mesmo após ter notificada, a contratada não reforçar a sinalização, com grave risco aos usuários e a segurança no trecho; no caso de recusa injustificada do contratado em assinar ou retirar termo



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

aditivo, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG: será aplicada multa de 2,0% (dois por cento) do valor total do contrato.

14.3.1.2 - Nos demais casos não previstos na cláusula 14.4.1.1, fica estabelecida uma multa de 0,3% (três décimos por cento) do valor do contrato na inexecução parcial do objeto da licitação ou descumprimento de qualquer cláusula do contrato;

14.3.2 – O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:

14.3.2.1 - Fixa-se a multa de mora em 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não atendido, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;

14.3.2.2 - Os dias de atraso serão contabilizados em conformidade com o cronograma de execução e planejamento do contrato;

14.3.2.3 - A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas no contrato e na Lei 14.133/2021.

§ 1º As sanções de advertência e inidoneidade não são cumulativas entre si, mas poderão ser aplicadas juntamente com as multas e/ou com a Cláusula Penal no caso de rescisão.

§ 2º Quando imposta uma das sanções previstas nas alíneas do item 14.3, a autoridade competente submeterá sua decisão ao Prefeito Municipal, produzindo efeitos apenas se confirmada.

§ 3º Caso as sanções referidas no parágrafo anterior não sejam confirmadas pelo Prefeito Municipal, competirá ao Prefeito, decidir sobre a aplicação ou não das demais sanções administrativas.

§ 4º Confirmada a aplicação de quaisquer das sanções administrativas previstas neste Edital, competirá ao Gestor de Contrato, proceder com o registro da ocorrência no Cadastro de Inscrição de Empreiteiros da Secretaria de Obras.

§ 5º Para o caso de rescisão contratual decorrente de inexecução contratual culposa da contratada, fica instituída a Cláusula Penal Compensatória por perdas e danos no valor de 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual reajustado não executado pelo particular, observado o que segue:

I - Para exigir a pena convencional, não é necessário que a Contratante alegue prejuízo.

II - O montante de 10% acima definido vale como mínimo da indenização, não prejudicando o ressarcimento por prejuízos com valores a ele excedentes.

14.4 - Ficarão impedidos de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 3 (anos) anos, em conjunto com multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estabelecido em sua proposta, bem como das demais cominações legais, o licitante/contratado que:

I. der causa à inexecução parcial do contrato;

II. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III. der causa à inexecução total do contrato;

IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.5 - As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório e observadas as competências que são próprias da Procuradoria Geral e Controladoria Geral do Município.

14.6 - Os montantes relativos às multas contratuais e a Cláusula Penal Compensatória aplicadas pela Administração poderão ser cobradas judicialmente ou descontadas dos valores devidos ao licitante contratado, relativos às parcelas efetivamente executadas do contrato.

14.7 - Nas hipóteses em que os fatos ensejadores da aplicação das multas acarretarem também a rescisão do contrato, os valores referentes às penalidades poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada.

14.8 - Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor do licitante contratado, é obrigatória a cobrança, inclusive judicialmente, da diferença.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO

15.1 - A rescisão do presente contrato poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no presente contrato.

15.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3 - O termo de rescisão será lavrado sob orientação da Controladoria do Município, no que couber.

15.3.1. Em caso algum a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da Legislação Trabalhista Previdenciária, Fiscal e Comercial, bem como aqueles resultantes de atos ilícitos praticados pela CONTRATADA e seus prepostos a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS RECURSOS

16.1 - O ato administrativo praticado no curso do contrato estará sujeito à interposição de recurso, nos termos do Art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e inciso XXXIV do Art. 5º da Constituição Federal, que deverá ser protocolado no endereço mencionado neste Contrato.

16.2 - Dos atos da Administração referentes a este Contrato cabem:

16.2.1 - Recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, em consonância com os preceitos dos artigos 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021, a contar da ciência do Contratado da decisão, nos casos de:

16.3 – A comunicação e o procedimento de aplicação das penalidades observarão o disposto contido neste contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

16.4 -Os recursos previstos nesta Cláusula terão efeito suspensivo.

16.5 – A aplicação das penalidades será decidida pelo Prefeito Municipal, sendo os eventuais recursos delas decorrentes dirigidos ao próprio Prefeito, podendo reconsiderar ou, sendo mantida a decisão, atender a Norma de Procedimento do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1 -A execução do presente contrato será acompanhada pelo gestor e fiscal do contrato designado pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, permitida a assistência de terceiros para subsidiá-lo com informações pertinentes a essa atribuição, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, que deverá atestar a realização de seu objeto, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

17.2 – A Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, designará formalmente, fiscal e gestor do contrato entre o(s) servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento "*in loco*" da execução do objeto e das medições.

17.3 - O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o gestor e fiscal do contrato, horários e datas regulares para tomarem decisões necessárias à execução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA

18.1 -Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto, os profissionais indicados na sua HABILITAÇÃO.

18.2 - O Engenheiro ou Arquiteto e Urbanista Responsável Técnico indicado na proposta da empresa deverá efetivamente trabalhar na execução da obra e/ou serviço.

18.3 - A eventual substituição de profissional só será possível mediante comunicação por escrito à Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, devidamente justificada. Do técnico substituído deverão ser apresentadas Certidões de Acervo Técnico emitidas pelo Conselho Regional da categoria, comprovando ter o mesmo a qualificação técnica compatível com a do substituído. As Certidões de Acervo Técnico –CAT a serem apresentadas terão as mesmas exigências do Edital para o profissional substituído.

CLÁUSULA NONA - RESPONSABILIDADE CIVIL

19.1 - A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação da obra durante 60 (sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no Artigo 140, §2º, da Lei nº 14.133/2021 e artigo 618, do Código Civil.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. – Mediante análise técnica, a Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, por meio do Prefeito Municipal, poderá autorizar, prévia e expressamente, por escrito, a subcontratação de parte do objeto desta licitação, nos termos do Art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021, observado o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do objeto contratado.

20.1.1 - Será vedada a subcontratação sobre parcelas ou itens referentes à qualificação técnica e pontuação da proposta técnica da empresa vencedora do certame.

20.1.2 - A subcontratação não exclui a responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE quanto à qualidade técnica da obra ou do serviço prestado.

20.1.3 - A subcontratação depende de autorização prévia por parte do CONTRATANTE, com parecer técnico da fiscalização, ao qual cabe avaliar se a Subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

20.1.4 - A CONTRATADA deve submeter à apreciação do CONTRATANTE o pedido de prévia anuência para subcontratação, com apresentação do(s) pretendente(s) subcontratado(s) e da respectiva documentação, que deve corresponder à exigida para habilitação nesta licitação.

20.1.5 - Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da Subcontratada, bem como responder perante o CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

20.2 - Não serão indenizados pela Prefeitura Municipal de Porto Firme-MG, quaisquer despesas decorrentes de mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos, bem como de instalações e retirada de canteiros e equipamentos, mesmo na ocorrência de qualquer tipo de rescisão contratual.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO

21.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Piranga-MG, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes, para que produza seus efeitos legais.

Porto Firme/MG, 28 de junho de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME
CONTRATANTE

SEMA ELETRIFICACOES LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME:
CPF

NOME
CPF