

Orçamento Discriminado – CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ARTHUR GUILHERME KLANT – PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA – Projeto Elétrico de Iluminação

| |
|-----------------------------|
| RESUMO: |
| Valor total de materiais: |
| valor total de mão-de-obra: |
| Valor total do projeto: |

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | SINAPI | Cotação 1 | Cotação 2 | Cotação 3 | Valor Unitário s/ BDI | Valor Unitário c/ BDI | Valor total s/ BDI | Valor total c/ BDI | Tipo de Item |
|---|--|------------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| ABERTURA DE VALAS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Abertura de valas | 100 | m | 4752 | | | | R\$ 18,62 | R\$ 23,28 | R\$ 1.862,00 | R\$ 2.327,50 | Mão-de-obra |
| INSTALAÇÃO DE POSTES E TUBULAÇÃO SUBTERRANEA | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 Poste de concreto circular 16m - 1000daN | 6 | un | 5035 | R\$ 8.897,00 | R\$ 7.400,00 | R\$ 5.083,69 | R\$ 7.126,90 | R\$ 8.908,62 | R\$ 42.761,38 | R\$ 53.451,73 | Material |
| 3 | 2 Poste de concreto circular 11m - 300daN | 2 | un | 5035 | R\$ 1.755,31 | | | R\$ 1.755,31 | R\$ 2.194,14 | R\$ 3.510,62 | R\$ 4.388,28 | Material |
| 4 | Eletróduto PEAD corrugado helicoidal (próprio para caebamento subterrâneo) Ø3/4" | 170 | m | 39243 | | | | R\$ 2,77 | R\$ 3,46 | R\$ 470,90 | R\$ 588,63 | Material |
| 5 | Eletróduto PEAD corrugado helicoidal (próprio para caebamento subterrâneo) Ø1" | 250 | m | 39244 | | | | R\$ 3,74 | R\$ 4,68 | R\$ 935,00 | R\$ 1.168,75 | Material |
| 6 | Eletróduto PEAD corrugado helicoidal (próprio para caebamento subterrâneo) Ø1,1/2" | 230 | m | 39246 | | | | R\$ 8,10 | R\$ 10,13 | R\$ 1.863,00 | R\$ 2.328,75 | Material |
| 7 | Eletróduto PEAD corrugado helicoidal (próprio para caebamento subterrâneo) Ø2" | 80 | m | 2446 | | | | R\$ 11,63 | R\$ 14,54 | R\$ 930,40 | R\$ 1.163,00 | Material |
| 8 | Luva de emenda eletróduto PEAD Ø3/4" | 100 | un | | R\$ 1,52 | | | R\$ 1,52 | R\$ 1,90 | R\$ 106,40 | R\$ 133,00 | Material |
| 9 | Luva de emenda eletróduto PEAD Ø1" | 100 | un | | R\$ 4,10 | | | R\$ 4,10 | R\$ 5,13 | R\$ 410,00 | R\$ 512,50 | Material |
| 10 | Luva de emenda eletróduto PEAD Ø1,1/2" | 90 | un | | R\$ 5,00 | | | R\$ 5,00 | R\$ 6,25 | R\$ 450,00 | R\$ 562,50 | Material |
| 11 | Luva de emenda eletróduto PEAD Ø2" | 40 | un | | R\$ 2,24 | R\$ 9,05 | | R\$ 2,24 | R\$ 2,80 | R\$ 89,60 | R\$ 112,00 | Material |
| 12 | Anel de borracha para vedação de eletróduto corrugado PEAD Ø1,1/2" | 200 | un | 39642 | | | | R\$ 2,49 | R\$ 3,11 | R\$ 498,00 | R\$ 622,50 | Material |
| 13 | Anel de borracha para vedação de eletróduto corrugado PEAD Ø2" | 90 | un | 39643 | | | | R\$ 6,65 | R\$ 8,31 | R\$ 598,50 | R\$ 748,13 | Material |
| 14 | Curva 90° longa eletróduto PVC roscável Ø1" | 8 | un | 1884 | | | | R\$ 5,20 | R\$ 6,50 | R\$ 41,60 | R\$ 52,00 | Material |
| 15 | Curva 90° longa eletróduto PVC roscável Ø1,1/2" | 15 | un | 1875 | | | | R\$ 7,11 | R\$ 8,89 | R\$ 56,88 | R\$ 71,10 | Material |
| 16 | Curva 90° longa eletróduto PVC roscável Ø3/4" | 15 | un | 1876 | | | | R\$ 3,43 | R\$ 4,29 | R\$ 51,45 | R\$ 64,31 | Material |
| 17 | Curva 90° longa eletróduto PVC roscável Ø2" | 7 | un | 1876 | | | | R\$ 11,55 | R\$ 14,44 | R\$ 80,85 | R\$ 101,06 | Material |
| 18 | Eletróduto de aço galvanizado roscável de 3/4" | 80 | m | 21009 | | | | R\$ 35,62 | R\$ 44,53 | R\$ 2.849,60 | R\$ 3.562,00 | Material |
| 19 | Luva em ferro galvanizado de Ø3/4" para eletróduto | 30 | m | 3909 | | | | R\$ 6,94 | R\$ 8,68 | R\$ 208,20 | R\$ 260,25 | Material |
| 20 | Curva 90° de ferro galvanizado, de 3/4" para eletróduto | 15 | un | 1804 | | | | R\$ 18,52 | R\$ 23,15 | R\$ 277,80 | R\$ 347,25 | Material |
| 21 | Arandela em alumínio com ressa de 3/4" para eletróduto | 60 | un | 39209 | | | | R\$ 0,54 | R\$ 0,68 | R\$ 32,40 | R\$ 40,50 | Material |
| 22 | Abraçadeira tipo D em aço para eletróduto 3/4 com parafuso | 100 | un | 39128 | | | | R\$ 1,30 | R\$ 1,63 | R\$ 130,00 | R\$ 163,50 | Material |
| 23 | Bucha de nylon sem aba S6 com parafuso de 4,2 x 16mm em aço zincado, cabeça chata e fenda Phillips | 100 | un | 11950 | | | | R\$ 0,39 | R\$ 0,49 | R\$ 39,00 | R\$ 48,75 | Material |
| 24 | Conduíte em alumínio tipo 1, de 3/4" para eletróduto, com Tampa cega | 3 | un | 2574 | | | | R\$ 11,62 | R\$ 14,53 | R\$ 34,86 | R\$ 43,58 | Material |
| 25 | Conduíte em alumínio tipo LR, de 3/4" para eletróduto, com Tampa cega | 5 | un | 2859 | | | | R\$ 10,07 | R\$ 12,59 | R\$ 20,14 | R\$ 25,18 | Material |
| 26 | Espuma Expansiva | 100 | m | 38124 | | | | R\$ 30,90 | R\$ 38,63 | R\$ 154,50 | R\$ 193,13 | Material |
| 27 | Fita Isolante Autorólida | 15 | m | 404 | | | | R\$ 1,00 | R\$ 1,25 | R\$ 10,00 | R\$ 12,50 | Material |
| 28 | Fita Isolante Antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20mm | 2 | m | 20111 | | | | R\$ 7,40 | R\$ 9,25 | R\$ 11,00 | R\$ 13,80 | Material |
| 29 | Fita de aderência (finalização dos eletródutos) | 2 | m | | R\$ 57,21 | | | R\$ 57,21 | R\$ 71,51 | R\$ 114,42 | R\$ 143,03 | Material |
| 30 | Cimento Portland composto CP II - 32 | 400 | kg | 1379 | | | | R\$ 0,69 | R\$ 0,86 | R\$ 276,00 | R\$ 345,00 | Material |
| 31 | Tijolo maciço comum | 700 | un | 7258 | | | | R\$ 0,69 | R\$ 0,86 | R\$ 483,00 | R\$ 603,75 | Material |
| 32 | Areia fina | 4 | m³ | 366 | | | | R\$ 68,50 | R\$ 85,63 | R\$ 274,00 | R\$ 342,50 | Material |
| 33 | Pedra brita nº 2 | 4 | m³ | 4718 | | | | R\$ 59,13 | R\$ 73,91 | R\$ 236,52 | R\$ 295,65 | Material |
| 34 | M.O. para execução das instalações (01 Eletricista) | 140 | h | 2436 | | | | R\$ 17,78 | R\$ 22,23 | R\$ 2.489,20 | R\$ 3.111,50 | Mão-de-obra |
| 35 | M.O. para execução das instalações (01 Ajudante de Eletricista) | 140 | h | 247 | | | | R\$ 12,50 | R\$ 15,63 | R\$ 1.750,00 | R\$ 2.187,50 | Mão-de-obra |
| 36 | M.O. de Pedreiro | 100 | h | 4750 | | | | R\$ 17,59 | R\$ 21,99 | R\$ 1.759,00 | R\$ 2.198,75 | Mão-de-obra |
| 37 | M.O Auxiliar de pedreiro | 100 | h | 6127 | | | | R\$ 13,43 | R\$ 16,79 | R\$ 1.343,00 | R\$ 1.678,75 | Mão-de-obra |
| 38 | Serviço caminhão munck | 16 | h | | R\$ 512,00 | R\$ 520,00 | R\$ 480,00 | R\$ 504,00 | R\$ 630,00 | R\$ 8.064,00 | R\$ 10.080,00 | Mão-de-obra |
| INSTALAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QGBT1 e QGBT2) | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Disjuntor a seco - DINIEC - Monopolar 16A | 2 | un | 34653 | | | | R\$ 9,01 | R\$ 11,26 | R\$ 18,02 | R\$ 22,53 | Material |
| 40 | Disjuntor a seco - DINIEC - Monopolar 6A | 1 | un | 34653 | | | | R\$ 9,01 | R\$ 11,26 | R\$ 9,01 | R\$ 11,26 | Material |
| 41 | Disjuntor a seco - DINIEC - Tripolar 10A | 6 | un | 34709 | | | | R\$ 63,28 | R\$ 79,10 | R\$ 379,68 | R\$ 474,60 | Material |
| 42 | Disjuntor a seco - DINIEC - Tripolar 50A | 1 | un | 39452 | | | | R\$ 63,28 | R\$ 79,10 | R\$ 63,28 | R\$ 79,10 | Material |
| 43 | Dispositivo DR 2 polos - Sensibilidade de 300mA - Corrente de 63A | 3 | un | 39452 | | | | R\$ 172,37 | R\$ 215,46 | R\$ 517,11 | R\$ 646,39 | Material |
| 44 | Dispositivo DR 4 polos - Sensibilidade de 300mA - Corrente de 63A | 6 | un | 39462 | | | | R\$ 221,65 | R\$ 277,06 | R\$ 1.329,90 | R\$ 1.662,38 | Material |
| 45 | Chapa de plástico acrílico transparente 2mm (50x25cm) | 2 | un | | R\$ 154,51 | | | R\$ 154,51 | R\$ 193,14 | R\$ 309,02 | R\$ 386,28 | Material |
| 46 | Tijolo DIN | 2 | m | | R\$ 27,83 | R\$ 14,00 | R\$ 37,92 | R\$ 26,58 | R\$ 33,23 | R\$ 53,17 | R\$ 66,46 | Material |
| 47 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 10mm² | 40 | un | 1574 | | | | R\$ 1,74 | R\$ 2,18 | R\$ 69,60 | R\$ 87,00 | Material |
| 48 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 4mm² | 80 | un | 1571 | | | | R\$ 1,35 | R\$ 1,69 | R\$ 108,00 | R\$ 135,00 | Material |
| 49 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 2,5mm² | 40 | un | 1570 | | | | R\$ 1,04 | R\$ 1,30 | R\$ 42,00 | R\$ 52,00 | Material |
| 50 | Parafuso cabeça quadrada M5 | 120 | un | | R\$ 1,72 | | | R\$ 1,72 | R\$ 2,15 | R\$ 206,40 | R\$ 258,00 | Material |
| 51 | Parafuso cabeça quadrada M6 | 40 | un | | R\$ 1,58 | | | R\$ 1,58 | R\$ 1,98 | R\$ 63,20 | R\$ 79,00 | Material |
| 52 | Isolador epoxi 15x10x10 | 10 | un | | R\$ 127,89 | | | R\$ 127,89 | R\$ 159,86 | R\$ 1.278,90 | R\$ 1.593,63 | Material |
| 53 | Isolador simples 40mm | 2 | un | 43603 | | | | R\$ 47,47 | R\$ 59,34 | R\$ 94,94 | R\$ 116,68 | Material |
| 54 | DPS Classe II 275V - 48KA | 6 | un | 39471 | | | | R\$ 103,73 | R\$ 129,86 | R\$ 622,38 | R\$ 777,98 | Material |
| 55 | Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 600x600mm com borracha de vedação - IP66 | 1 | un | | R\$ 999,00 | R\$ 759,93 | | R\$ 878,97 | R\$ 1.098,71 | R\$ 878,97 | R\$ 1.098,71 | Material |
| 56 | Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 300x200mm com borracha de vedação - IP66 | 1 | un | | R\$ 248,02 | | | R\$ 310,03 | R\$ 310,03 | R\$ 248,02 | R\$ 310,03 | Material |
| 57 | Barramento de cobre 50cm | 5 | m | | R\$ 290,70 | R\$ 133,61 | | R\$ 212,16 | R\$ 265,19 | R\$ 1.060,78 | R\$ 1.325,97 | Material |
| 58 | M.O. para execução das instalações (01 Ajudante de Eletricista) | 32 | h | 247 | | | | R\$ 12,50 | R\$ 15,63 | R\$ 400,00 | R\$ 500,00 | Mão-de-obra |
| 59 | M.O. para execução das instalações (01 Eletricista) | 32 | h | 2436 | | | | R\$ 17,78 | R\$ 22,23 | R\$ 568,96 | R\$ 711,20 | Mão-de-obra |
| PASSAGEM DE CABOS E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Cabo 1 KV 4mm² - EPR - Fase | 2650 | m | 1021 | | | | R\$ 4,80 | R\$ 6,00 | R\$ 12.720,00 | R\$ 15.900,00 | Material |
| 61 | Cabo 1 KV 4mm² - EPR - Neutro | 900 | m | 1021 | | | | R\$ 4,80 | R\$ 6,00 | R\$ 4.320,00 | R\$ 5.400,00 | Material |
| 62 | Cabo 1 KV 2,5mm² - EPR - Fase | 100 | m | 1022 | | | | R\$ 3,59 | R\$ 4,19 | R\$ 359,00 | R\$ 419,75 | Material |
| 63 | Cabo 1 KV 2,5mm² - EPR - Neutro | 100 | m | 1022 | | | | R\$ 3,59 | R\$ 4,19 | R\$ 359,00 | R\$ 419,75 | Material |
| 64 | Cabo 1 KV 2,5mm² - EPR - Retorno | 20 | m | 1022 | | | | R\$ 3,59 | R\$ 4,19 | R\$ 67,00 | R\$ 83,75 | Material |
| 65 | Cabo 1 KV 2,5mm² - EPR - Terra | 100 | m | 1022 | | | | R\$ 3,59 | R\$ 4,19 | R\$ 359,00 | R\$ 419,75 | Material |

| Quantidade | Unidade | Descrição | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) | Material |
|--|---------|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 66 | 800 | Cabo 1 KV 10mm² - EPR - Fase | 10,51 | 8.408,00 | Material |
| 67 | 750 | Cabo 1 KV 10mm² - EPR - Neutro | 10,51 | 7.882,50 | Material |
| 68 | 400 | Cabo 1 KV 10mm² - EPR - Retorno | 10,51 | 4.204,00 | Material |
| 69 | 30 | Cabo 1 KV 10mm² - EPR - Terra | 10,51 | 315,30 | Material |
| 70 | 15 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 2,5mm² | 1,04 | 15,60 | Material |
| 71 | 48 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 4mm² | 1,35 | 64,80 | Material |
| 72 | 45 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 10mm² | 1,74 | 78,30 | Material |
| 73 | 450 | Mão de cobre nu 50mm² | 49,00 | 22.050,00 | Material |
| 74 | 165 | Cabo de cobre nu 35mm² | 35,18 | 5.804,70 | Material |
| 75 | 18 | Haste de Aterramento 5/8" X 2,40m | 60,47 | 1.088,46 | Material |
| 76 | 20 | Conector tipo grampo para haste de aterramento 5/8" | 7,75 | 155,00 | Material |
| 77 | 45 | Conector metálico tipo parafuso fendido (Split Bolt) - para cabo de 50mm² | 14,84 | 667,80 | Material |
| 78 | 25 | Conector metálico tipo parafuso fendido (Split Bolt) - para cabo de 35mm² | 10,59 | 264,50 | Material |
| 79 | 8 | Haste tipo cantoneira zincada, mínimo 1m - 25X25mm (utilizada como captor SPDA) | 101,25 | 810,00 | Material |
| 80 | 1 | Massa de calafatear - 1kg | 28,80 | 28,80 | Material |
| 81 | 160 | M.O. para execução das instalações (01 - Eletricista) | 12,50 | 2.000,00 | Mão-de-obra |
| 82 | 160 | M.O. para execução das instalações (01 - Eletricista) | 17,78 | 2.844,80 | Mão-de-obra |
| INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS, FOTOCELULAS E TOMADAS | | | | | |
| 83 | 14 | Cantoneira 4 x 3/8" - 3m | 181,78 | 2.544,92 | Material |
| 84 | 3 | Fita metálica perfurada - L25mm, rolo 30m | 148,64 | 445,92 | Material |
| 85 | 4 | Cinta circular em aço galvanizado de 180mm de diâmetro - inclui parafusos e porcas | 31,15 | 124,56 | Material |
| 86 | 2 | Cinta circular em aço galvanizado de 220mm de diâmetro - inclui parafusos e porcas | 43,20 | 86,40 | Material |
| 87 | 28 | Cinta circular em aço galvanizado de 240mm de diâmetro - inclui parafusos e porcas | 50,98 | 1.427,44 | Material |
| 88 | 12 | Cinta circular em aço galvanizado de 260mm de diâmetro - inclui parafusos e porcas | 51,39 | 616,68 | Material |
| 89 | 14 | Sala para cruzeta 100x100mm - metálica | 54,41 | 761,74 | Material |
| 90 | 28 | Mão francesa plana - galvanizada a frio - espessura da chapa 3/16" - 1000mm | 18,50 | 518,00 | Material |
| 91 | 10 | Braco curvo com saneta 45° - comprimento 3m | 17,88 | 178,80 | Material |
| 92 | 16 | Parafuso Frances M16X45 - cabeça abaulada | 280,00 | 4.480,00 | Material |
| 93 | 80 | Parafuso sextavado escherba + bucha 12mm + arruela | 4,99 | 399,20 | Material |
| 94 | 10 | Luminária pública LED 150W - 5000K - com encaixe para relâmpago eletrônico | 693,42 | 6.934,20 | Material |
| 95 | 42 | Projektor modular LED 400W - 5000K - IP66 - linha esportiva - IK08/IK10 | 1.790,25 | 75.170,25 | Material |
| 96 | 23 | Refletor LED 150W - 5000K - IPP66 | 776,25 | 17.853,75 | Material |
| 97 | 33 | Balé Fotolâmpado | 494,50 | 16.328,50 | Material |
| 98 | 23 | Base para relé fotoeletrônico com suporte metálico | 717,01 | 16.491,23 | Material |
| 99 | 140 | M.O. para execução das instalações (01 - Ajudante de Eletricista) | 21,51 | 3.011,40 | Mão-de-obra |
| 100 | 140 | M.O. para execução das instalações (01 - Ajudante de Eletricista) | 12,50 | 1.750,00 | Mão-de-obra |
| 101 | 101 | M.O. para execução das instalações (01 - Eletricista) | 17,78 | 1.795,78 | Mão-de-obra |
| TOTAL | | | | | |
| | | | | R\$ 273.090,84 | R\$ 341.363,55 |

| Nota: | |
|---|--|
| Tabela SINAPI adoiada 10-2021 - Não desonerado (PCI,817-01) | |
| Encargos Sociais Horistas: 111,22% | |
| BDI adido NAO DESONERADO: 25% | |

| Divisão Material e Mão de Obra | | Qnt. | % de valor total |
|--------------------------------|--|------------|------------------|
| Itens de Material | | 89 | 86,12 |
| Itens de Mão de Obra | | 12 | 11,88 |
| Total | | 101 | 100,00 |

ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI Assinado de forma digital por ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:88475689000

Dados: 2021.12.21 09:57:10-03'00'

Antônio Rodrigo Juswaki Dos Santos
Responsável Técnico
CREA/RS 134651

DARCI
SALLET:22684565015

Assinado de forma digital por DARCI SALLET:22684565015
Dados: 2021.12.22 14:29:19-03'00'

Município de Augusto Pestana
CNPJ: 87.613.246.0001-17

| | |
|-------------------|----------------------|
| Contrato | 69/2021 |
| Tomador: | PREFEITURA MUNICIPAL |
| Município: | AUGUSTO PESTANA- RS |

| Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI: | | |
|---|---|--|
| Tipo de obra: | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | Obras que se enquadram no tipo escolhido: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica. |
| Alternativa mais adequada para a Administração Pública: | Onerado | |
| BDI ABAIXO PODE SER ACEITO | OK | |
| 25,00% | | |
| OBSERVAÇÕES | | |
| Parâmetro | % | Verificação |
| Administração Central Min: 5,29% Máx: 7,93% | 5,47% | OK |
| Seguros e Garantias Min: 0,25% Máx: 0,56% | 0,56% | OK |
| Riscos Min: 1,00% Máx: 1,97% | 1,97% | OK |
| Despesas Financeiras Min: 1,01% Máx: 1,11% | 1,11% | OK |
| Lucro Min: 8,00% Máx: 9,51% | 8,00% | OK |
| Impostos: PIS | 0,65% | OK |
| Impostos: COFINS | 3,00% | OK |
| Impostos: ISS (mun.) | 2,00% | OK |
| Regime de desoneração (4,5%) | 0,00% | OK |

Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.
Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Declaramos que será adotado o regime de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais adequada para a administração pública.

ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:88475689000
 Assinado de forma digital por ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:88475689000
 Dados: 2021.12.21 09:57:44 -03'00'

AJG ENGENHARIA LTDA ME

JUÍ-RS, 13 de Dezembro de 2021