



Declaração de Prestação de Serviço

DPS v1.0.1

DPS

Chave de Acesso da NFS-e - DPS

2103752122116163200010700000000000526025854570800

Número
5

Competência
02/02/2026

Data/Hora Emissão
02/02/2026 às 14:48



PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
Secretaria Municipal de Fazenda, Tributação e Regularização Fundiária
N/A

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| Número da DPS 5 | Série da DPS 1 | Data e Hora da emissão da DPS 02/02/2026 às 14:48 |
|--------------------|-------------------|--|

EMITENTE DA NFS-e

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|----------------------------|
| Prestador | CNPJ / CPF / NIF 21161632000107 | Inscrição Municipal 54 | Telefone (99)99114-4867 |
| Nome / Nome Empresarial | C S CONTROLE E SERVICOS | | |
| Endereço | RUA 02, 39, QUADRA 008, LETRA A, CIDADE NOVA II | | |
| Simple Nacional | NÃO | Regime Apuração SN N/A | E-mail N/A |
| Regime Especial | Nenhum | Município Davinópolis | CEP 65927000 |

TOMADOR DO SERVIÇO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| CNPJ / CPF / NIF | 05733472000177 | Inscrição Municipal N/A | Telefone N/A |
| Nome / Nome Empresarial | PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU | | |
| Endereço | Rua Getúlio Vargas , 20, N/A, Centro | | |
| E-mail | N/A | Município Cururupe | CEP 65266000 |

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| CNPJ / CPF / NIF | N/A | Inscrição Municipal N/A | Telefone N/A |
| Nome / Nome Empresarial | N/A | | |
| Endereço | N/A, N/A, N/A, N/A | | |
| E-mail | N/A | Município N/A | CEP N/A |

SERVIÇO PRESTADO

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Código Tributação Nacional 070202 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS). | Código Tributação Municipal 432150000 - 4321500 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTA | Local da Prestação Cururupe - MA |
|--|--|-------------------------------------|

Descrição do Serviço
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER A NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE CURURUPU - MA CONTRATO: N° 368/2025 - (PERÍODO 14/10/2025 A 14/11/2025)

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Tributação do ISSQN N/A | País Resultado Prestação - | Município Incidência ISSQN Cururupe - MA | Regime Especial Tributação Nenhum |
| Tipo de Imunidade N/A | Suspensão Exigibilidade NÃO | Nº Processo Suspensão N/A | Benefício Municipal N/A |
| Valor do Serviço R\$ 87.596,74 | Desconto Incondicionado R\$ 0,00 | Total Deduções/Reduções R\$ 35.038,69 | Cálculo do BM - |
| BC ISSQN R\$ 52.558,05 | Alíquota Aplicada 5,00% | Retenção do ISSQN Retido tomador | ISSQN Apurado R\$ 2.627,90 |

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

| | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| IRRF R\$ R\$ 0,00 | CP R\$ R\$ 0,00 | CSLL R\$ R\$ 0,00 | PIS R\$ 0,00 |
| COFINS R\$ 0,00 | Retenção PIS/COFINS N/A | | TOTAL TRIB. FEDERAL R\$ 0,00 |

VALOR TOTAL DA NFS-E

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Valor do Serviço R\$ 87.596,74 | Desconto Condicionado R\$ 0,00 | Desconto Incondicionado R\$ 0,00 | ISSQN Retido R\$ 2.627,90 |
| IRRF, CP, CSLL - Retidos R\$ 0 | PIS/COFINS Retidos R\$ 0,00 | Valor Líquido da NFS-e R\$ 84.968,84 | |

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

| | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Federais R\$ R\$ 0,00 | Estaduais R\$ R\$ 0,00 | Municipais R\$ R\$ 0,00 |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



Comissão de contratação

Fis _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



CONTRATO Nº 368/2025

COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Pregão Eletrônico Nº 011/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 096/2025



OBJETO CONTRATUAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER A NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE CURURUPU - MA.



VALOR CONTRATUAL

R\$ 1.087.547,34 (um milhão e oitenta e sete mil e quinhentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos).



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 18/09/2025
FINAL: 18/09/2026



DADOS DO CONTRATANTE

Secretaria Municipal de Fazenda, Planejamento e Administração, CNPJ nº 06.242.846.0001-14
RESPONSAVEL: Genilde Matos Maia, CPF 236.434.203-15.



DADOS DO CONTRATADO

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 21.161.632/0001-07
ENDEREÇO: RUA 2, Nº 39, QD 008-A, DAVINOPOLIS – MA, CEP: 65.927-000
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR CPF nº. 912.401.663-20

PREÂMBULO

Aos 18 dias de setembro de 2025, a Prefeitura Municipal de Cururupu – MA, através da Secretaria Municipal de Fazenda, Planejamento e Administração, inscrita no CNPJ nº. 05.733.472/0001-77, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER A NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE CURURUPU -



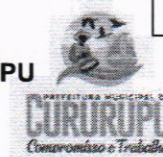
Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



MAINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CURURUPU – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ 1.087.547,34 (um milhão e oitenta e sete mil e quinhentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | V Unit sem BDI | V Unit com BDI | Total |
|----------|----------|--------|--|-----|-------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS TECNICO E ADMINISTRATIVO | | | | | R\$ 307.939,72 |
| 1.1 | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 640 | 118,06 | 152,74 | R\$ 97.753,60 |
| 1.2 | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24 | 27,52 | 35,60 | R\$ 854,40 |
| 1.3 | 93558 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12 | 5.569,34 | 7.205,61 | R\$ 86.467,32 |
| 1.4 | 101375 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 24 | 3.956,84 | 5.119,35 | R\$ 122.864,40 |
| 2 | | | EQUIPAMENTO E VEICULOS DE APOIO | | | | R\$ 148.010,00 | R\$ 148.010,00 |
| 2.1 | 92138 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 1300 | 74,15 | 95,93 | R\$ 124.709,00 |
| 2.2 | 93403 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 300 | 60,04 | 77,67 | R\$ 23.301,00 |
| 3 | | | MATERIAL ELÉTRICO | | | | R\$ 631.597,62 | R\$ 631.597,62 |
| 3.1 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 100 | 23,44 | R\$ 27,00 | R\$ 2.700,00 |
| 3.2 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 200 | 4,51 | R\$ 5,19 | R\$ 1.038,00 |
| 3.3 | 00002512 | SINAPI | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 200 | 25,78 | R\$ 29,70 | R\$ 5.940,00 |
| 3.4 | 00000993 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 5000 | 1,51 | R\$ 1,73 | R\$ 8.650,00 |
| 3.5 | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 5000 | 2,11 | R\$ 2,43 | R\$ 12.150,00 |
| 3.6 | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 5000 | 2,94 | R\$ 3,38 | R\$ 16.900,00 |
| 3.7 | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 5000 | 4,23 | R\$ 4,87 | R\$ 24.350,00 |
| 3.8 | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 5000 | 8,08 | R\$ 9,30 | R\$ 46.500,00 |
| 3.9 | 3806 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v | m | 2500 | 3,30 | R\$ 3,80 | R\$ 9.500,00 |
| 3.10 | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | m | 2500 | 3,83 | R\$ 4,41 | R\$ 11.025,00 |
| 3.11 | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 10 | 147,56 | R\$ 170,01 | R\$ 1.700,10 |
| 3.12 | 00039686 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 3 | 238,93 | R\$ 275,29 | R\$ 825,87 |
| 3.13 | 2637 | ORSE | Conector perfuração 25-95/2 95 mm | un | 75 | 6,94 | R\$ 7,99 | R\$ 599,25 |
| 3.14 | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 100 | 7,93 | R\$ 9,13 | R\$ 913,00 |
| 3.15 | 0039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 50 | 6,15 | R\$ 7,08 | R\$ 354,00 |



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000

| | | | | | | | | |
|------|----------|--------|--|----|-----|----------|--------------|----------------|
| 3.16 | 4675 | ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) | un | 50 | 5,02 | R\$ 5,78 | R\$ 289,00 |
| 3.17 | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 50 | 4,28 | R\$ 4,93 | R\$ 246,50 |
| .18 | 0039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 50 | 6,15 | R\$ 7,08 | R\$ 354,00 |
| 3.19 | 3956 | ORSE | Lâmpada vapor metálico de 150 w | un | 50 | 33,24 | R\$ 38,29 | R\$ 1.914,50 |
| 3.20 | 9428 | ORSE | Lâmpada vapor metálico HQI-T tubular de 400w Osram ref. RELAMP00820 ou similar | un | 50 | 29,44 | R\$ 33,92 | R\$ 1.696,00 |
| 3.21 | 9429 | ORSE | Lâmpada vapor metálico HQI-T tubular de 250w Osram ref. RELAMP00795 ou similar | un | 50 | 27,56 | R\$ 31,75 | R\$ 1.587,50 |
| 3.22 | 597 | ORSE | Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar). Rev 01_06/2024 | un | 50 | 36,01 | 46,58 | R\$ 2.329,00 |
| 3.23 | 599 | ORSE | Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar) | un | 50 | 42,93 | 55,54 | R\$ 2.777,00 |
| 3.24 | 00042244 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 150 | 82,60 | R\$ 95,17 | R\$ 14.275,50 |
| 3.25 | 00042245 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 150 | 152,43 | R\$ 175,62 | R\$ 26.343,00 |
| 3.26 | 00042246 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 400 | 168,73 | R\$ 194,41 | R\$ 77.764,00 |
| 3.27 | 00042243 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 400 | 203,46 | R\$ 234,42 | R\$ 93.768,00 |
| 3.28 | 00042247 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 400 | 274,86 | R\$ 316,69 | R\$ 126.676,00 |
| 3.29 | 00042248 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 100 | 319,27 | R\$ 367,86 | R\$ 36.786,00 |
| 3.30 | 00042249 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 60 | 528,93 | R\$ 609,43 | R\$ 36.565,80 |
| 3.31 | 2622 | ORSE | Base fixa para relé foto elétrico | un | 100 | 5,12 | R\$ 5,89 | R\$ 589,00 |
| 3.32 | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 30 | 66,68 | R\$ 76,82 | R\$ 2.304,60 |
| 3.33 | 0014164 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM | UN | 5 | 1.088,62 | R\$ 1.254,30 | R\$ 6.271,50 |
| 3.34 | 8498 | ORSE | Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública | un | 10 | 375,52 | R\$ 432,67 | R\$ 4.326,70 |
| 3.35 | 2612 | ORSE | Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão | un | 10 | 1.504,74 | R\$ 1.733,76 | R\$ 17.337,60 |
| 3.36 | 2560 | ORSE | Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública | un | 10 | 1.406,44 | R\$ 1.620,50 | R\$ 16.205,00 |
| .37 | 3961 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w | un | 10 | 59,12 | R\$ 68,11 | R\$ 681,10 |
| 3.38 | 13973 | ORSE | Conector elétrico 2P p/fio 2,5mm2, WAGO ou similar | un | 50 | 0,63 | R\$ 0,72 | R\$ 36,00 |
| 3.39 | 3455 | ORSE | Parafuso máquina 16 x 300mm | un | 50 | 12,31 | R\$ 14,18 | R\$ 709,00 |
| .40 | 1680 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm | un | 50 | 8,16 | R\$ 9,40 | R\$ 470,00 |
| 3.41 | 1915 | ORSE | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w | un | 20 | 66,75 | R\$ 76,90 | R\$ 1.538,00 |
| 3.42 | 1916 | ORSE | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w | un | 20 | 103,76 | R\$ 119,55 | R\$ 2.391,00 |
| 3.43 | 3959 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w | un | 20 | 86,84 | R\$ 100,05 | R\$ 2.001,00 |
| 3.44 | 3297 | ORSE | Ignitor para lâmpada vapor de sódio de 400W | un | 20 | 15,20 | R\$ 17,51 | R\$ 350,20 |
| 3.45 | 3961 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w | un | 20 | 59,12 | R\$ 68,11 | R\$ 1.362,20 |
| 3.46 | 3959 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w | un | 20 | 86,84 | R\$ 100,05 | R\$ 2.001,00 |
| 3.47 | 3961 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w | un | 20 | 59,12 | R\$ 68,11 | R\$ 1.362,20 |
| 3.48 | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | UN | 15 | 29,89 | R\$ 34,43 | R\$ 516,45 |
| 3.49 | 00034689 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 15 | 18,03 | R\$ 20,77 | R\$ 311,55 |
| 3.50 | 00034606 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V | UN | 15 | 56,63 | R\$ 65,24 | R\$ 978,60 |
| | | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 20 | 21,14 | R\$ 24,35 | R\$ 487,00 |



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|--|----|----|-------|---|-------------------------|------------|
| 3.51 | 00011790 | | | | | | | | |
| 3.52 | 00000428 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA | UN | 20 | 22,98 | R\$ 26,47 | | R\$ 529,40 |
| 3.53 | 435 | ORSE | Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato) | un | 15 | 23,26 | R\$ 26,80 | R\$ | 402,00 |
| 3.54 | 13397 | ORSE | Caixa de sobrepôr para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fameou similar | un | 20 | 7,67 | R\$ 8,83 | R\$ | 176,60 |
| 3.55 | 12086 | ORSE | Chave contactora para motor até 5A | un | 15 | 96,60 | R\$ 111,30 | R\$ | 1.669,50 |
| 3.56 | 10622 | ORSE | Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" | un | 20 | 3,19 | R\$ 3,67 | R\$ | 73,40 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL SEM BDI: | R\$ 900.268,36 | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL DO BDI: | R\$ 187.278,98 | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUSO: | R\$ 1.087.547,34 | |

2.2 – 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, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.4 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.4.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.4.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.4.3 – A Proposta do Contratado;

2.4.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 18/09/2025 e encerramento em 18/09/2026, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



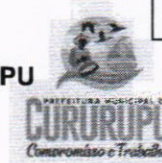
Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

- 6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.
- 6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

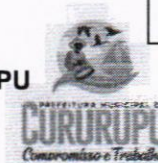
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

- 7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.
- 7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Cururupu, deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

02.07 – Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

04.122.0003.2103.0000 – Manutenção do Sistema de Iluminação Pública

3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao serviço do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência



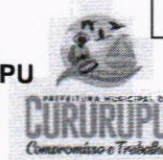
Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.
10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

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

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

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

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do



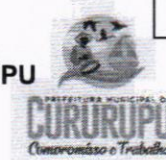
Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.11 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.12 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.



Comissão de contratação

Fls _____

Rubrica _____

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU**

CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Cururupu - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Cururupu – MA, 18 de setembro de 2025.

ASSINATURAS

Genilde Matos Maia
GENILDE MATOS MAIA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FAZENDA, PLANEJAMENTO E
ADMINISTRAÇÃO
PELA CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
gov.br
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR
Data: 18/09/2025 15:30:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
PELA CONTRATADA

David Olansen Soares
059.920.153-37

Uelisson Ribeiro Borges
61763512313

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379
ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇO

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº. 014/2025. A Empresa **ENGEXIS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na rua 02, QD. 08-A, nº 39, residencial cidade nova II, Davinópolis - MA, DECLARA, para os devidos fins do Processo Administrativo Nº **PR2025.08/CLHO-00379**, modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de R\$ **R\$ 2.273.328,00(Dois milhões, duzentos e setenta e três mil, trezentos e vinte e oito reais)**. Outrossim, declara que:

- a) Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) Que os serviços serão executados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão da ordem de serviço.
- d) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- e) declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços da PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA, especificações e demais elementos.
- f) Declara que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Davinópolis MA, 25 de fevereiro de 2026

ENGEXIS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA





EMPRESA: ENGEXIS LTDA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / DRSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO -MA.

PLANILHA RESUMO

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | R\$ 113.471,60 | 4,99 % |
| 2 | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | R\$ 2.159.856,40 | 95,01 % |
| VALOR TOTAL SEM BDI: | | R\$ 1.786.948,40 | |
| VALOR TOTAL DO BDI: | | R\$ 486.379,60 | |
| VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUIDO: | | R\$ 2.273.328,00 | 100,00% |

FORMULAÇÃO DA 5 FAIXA (RECEITA BRUTA EM 12 MESES DE R\$ 1.800.000,01 a 3.600.000,00)

| | |
|--|------------------|
| RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES (CS CONTROLE E SERVIÇOS): | R\$ 3.282.521,94 |
| ALÍQUOTA: | 16,40% |
| ISS: | 6,56% |
| COFINS: | 2,97% |
| PIS: | 0,64% |

Importa o seguinte orçamento o valor anual de:

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E DITO REAIS
COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Salustiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



EMPRESA: ENGEXIS LTDA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / ORSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO - MA.

| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | 113.471,60 | 4,99 % |
| 1.1 | 2301000143 | AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 410 | 89,21 | 113,50 | 46.535,00 | 2,05 % |
| 1.2 | 90766 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 820 | 30,69 | 39,04 | 32.012,80 | 1,41 % |
| 1.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 820 | 33,48 | 42,59 | 34.923,80 | 1,54 % |
| 2 | | | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | 2.159.856,40 | 95,01 % |
| 2.1 | 13392 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 400 | 543,48 | 691,46 | 276.584,00 | 12,17 % |
| 2.2 | 13388 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350 | 741,95 | 943,98 | 330.393,00 | 14,53 % |
| 2.3 | 13560 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350 | 894,33 | 1.137,85 | 398.247,50 | 17,52 % |
| 2.4 | 13390 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350 | 1.209,30 | 1.538,59 | 538.506,50 | 23,69 % |
| 2.5 | CPU ILLUM CN 01 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 220 | 15,51 | 19,73 | 4.340,60 | 0,19 % |
| 2.6 | CPU ILLUM CN 02 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 320 | 33,86 | 43,08 | 13.785,60 | 0,61 % |
| 2.7 | CPU ILLUM CN 03 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 220 | 62,83 | 79,93 | 17.584,60 | 0,77 % |
| 2.8 | 101636 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 150 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | UN | 400 | 124,66 | 158,60 | 63.440,00 | 2,79 % |
| 2.9 | 101634 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 120 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | UN | 320 | 95,14 | 121,04 | 38.732,80 | 1,70 % |
| 2.10 | C2105 | SEINFRA | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 350 | 32,97 | 41,94 | 14.679,00 | 0,65 % |
| 2.11 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | M | 7700 | 13,47 | 17,13 | 131.901,00 | 5,80 % |
| 2.12 | 8466 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v | m | 6500 | 7,41 | 9,42 | 61.230,00 | 2,69 % |
| 2.13 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 7700 | 15,78 | 20,07 | 154.539,00 | 6,80 % |
| 2.14 | 101632 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | UN | 520 | 26,55 | 33,77 | 17.560,40 | 0,77 % |
| 2.15 | 4152 | ORSE | Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento | un | 500 | 27,16 | 34,55 | 17.275,00 | 0,76 % |
| 2.16 | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO | UN | 520 | 14,68 | 18,67 | 9.708,40 | 0,43 % |
| 2.17 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 300 | 73,67 | 93,73 | 28.119,00 | 1,24 % |
| 2.18 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 220 | 154,45 | 196,50 | 43.230,00 | 1,90 % |

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
 Abertura da Licitação: 25/02/2026 08:00
 Número do Processo Licitatório: PR2025.08/CLHO-00379

VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 1.786.948,40 100,00%
 VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 486.379,60
 VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUIDO: R\$ 2.273.328,00

Importa o seguinte orçamento o valor anual de:

DOIS MILHÕES, DOZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS

COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Salustiano Santos de Assunção Junior
 Engenheiro Eletricista
 CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
 RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
 CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



EMPRESA: ENGEXIS LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / DRSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESIGNADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO - MA.

| ORÇAMENTO ANALÍTICO | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | 13.471,60 |
| Composição | 230100043 | AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ADMINISTRACAO LOCAL | H | 1,0000000 | 89,21 | 89,21 | 89,21 |
| Insumo | 4065 | AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA (SINAPI 00002707) | Material | H | 1,0000000 | 86,20 | 86,20 | 86,20 |
| Insumo | 1888 | AGESUL | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI - 00043486 | Material | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| Insumo | 1888 | AGESUL | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037373 | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 1887 | AGESUL | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI - 00043462 | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 4066 | AGESUL | CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (SINAPI 95403) | Material | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | 1,46 |
| Insumo | 1885 | AGESUL | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037372 | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,29 | | | Valor com BDI => | 113,50 |
| | | | | | | Quant. => | 40,00 | Preço Total => | 46.535,00 |
| 1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,69 | 30,69 | 30,69 |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 28,01 | 28,01 | 28,01 |
| | | | | MO sem LS => | 14,00 | LS => | 14,60 | MO com LS => | 28,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,35 | | | Valor com BDI => | 39,04 |
| | | | | | | Quant. => | 820,00 | Preço Total => | 32.012,80 |
| 1.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,48 | 33,48 | 33,48 |
| Composição | 95392 | SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 31,59 | 31,59 | 31,59 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS => | 15,54 | LS => | 16,21 | MO com LS => | 31,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,11 | | | Valor com BDI => | 42,58 |
| | | | | | | Quant. => | 820,00 | Preço Total => | 34.923,80 |
| 2 SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 2.159.856,40 |
| 2.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 13392 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimensável, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 543,48 | 543,48 | 543,48 |
| Item | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | 19,02 |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | 2,62 |
| Insumo | 14118 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimensável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 504,48 | 504,48 | 504,48 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | 14,58 |
| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | |
| Item | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | 19,02 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 45,35 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 12,28 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2103600 | 3,62 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 137,56 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo | 1651 | DRSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 4,85 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | DRSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 27,37 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 341 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 136,93 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 9,08 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65" l / *100" kg, pneu com camera | Material | un | 0,0002000 | 121,63 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 13,03 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0046000 | 8,50 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 3,55 | 0,03 | 0,03 |

Sobestiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 0711414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------|--|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|------------|
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0012000 | 9,45 | 0,01 | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pá quadrada | Material | un | 0.0022000 | 26,71 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0008000 | 217,19 | 0,17 | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0.1595000 | 3,26 | 0,51 | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.2036000 | 10,14 | 2,06 | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0.0022000 | 19,47 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0.0022000 | 34,53 | 0,00 | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-ampereímetro | Material | un | 0.0022000 | 112,22 | 0,02 | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0.0001000 | 24,62 | 0,00 | |
| Insumo | 1418 | DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 504,48 | 504,48 | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,45 | LS => | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 147,88 | | | Valor com BDI => | 691,46 |
| | | | | | | Quant. => | 400,00 | Preço Total => | 276.584,00 |

| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|---|---------------------|--------|------------|--------|--------|
| Composição | 13388 | DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1.0000000 | 741,95 | 741,95 |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 2,71 | 2,71 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1.0000000 | 2,62 | 2,62 |
| Insumo | 1414 | DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 702,95 | 702,95 |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 |

| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|-----------|--|-----------------|--------|------------|--------|------------------|------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0.0015000 | 45,35 | 0,06 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul) | Material | un | 0.0004000 | 12,28 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0.2036000 | 3,62 | 0,73 | |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0.0090000 | 137,56 | 1,23 | |
| Insumo | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0.0016000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Marrete 1 kg com cabo | Material | un | 0.0001000 | 27,37 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curtas | Material | un | 0.0030000 | 136,93 | 0,41 | |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0.0090000 | 9,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0.0022000 | 121,63 | 0,02 | |
| Insumo | 4728 | DRSE | Telhadeira chata 10" | Material | un | 0.0003000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0.0036000 | 13,03 | 0,04 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0.0046000 | 8,50 | 0,03 | |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0.0090000 | 3,55 | 0,03 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0012000 | 9,45 | 0,01 | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pá quadrada | Material | un | 0.0022000 | 26,71 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0008000 | 217,19 | 0,17 | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0.1595000 | 3,26 | 0,51 | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.2036000 | 10,14 | 2,06 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19,02 | 19,02 | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0.0022000 | 19,47 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0.0022000 | 34,53 | 0,00 | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-ampereímetro | Material | un | 0.0022000 | 112,22 | 0,02 | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0.0001000 | 24,62 | 0,00 | |
| Insumo | 1414 | DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 702,95 | 702,95 | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,45 | LS => | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 202,03 | | | Valor com BDI => | 943,98 |
| | | | | | | Quant. => | 350,00 | Preço Total => | 330.383,00 |

| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|--|---------------------|--------|------------|--------|--------|
| Composição | 13560 | DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1.0000000 | 894,33 | 894,33 |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 2,71 | 2,71 |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19,02 | 19,02 |



| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|--|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Insumo | 14303 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 855,33 | 855,33 | | |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | | |
| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | | |
| Item | Código Banco | DRSE | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 45,35 | 0,06 | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 12,28 | 0,00 | | |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 3,62 | 0,73 | | |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 137,56 | 1,23 | | |
| Insumo | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 4,85 | 0,00 | | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Martelo 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 27,37 | 0,00 | | |
| Insumo | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 136,93 | 0,41 | | |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 9,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 0000271/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 121,63 | 0,02 | | |
| Insumo | 4728 | DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 | | |
| Insumo | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 13,03 | 0,04 | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 8,50 | 0,03 | | |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 3,55 | 0,03 | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0012000 | 9,45 | 0,01 | | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pa quadrada | Material | un | 0,0002000 | 26,71 | 0,00 | | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 217,19 | 0,17 | | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 3,26 | 0,51 | | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 10,14 | 2,06 | | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | | |
| Insumo | 14303 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 855,33 | 855,33 | | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 19,47 | 0,00 | | |
| Insumo | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 34,53 | 0,00 | | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0,0002000 | 112,22 | 0,02 | | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 24,62 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,45 | LS => | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 243,52 | | | Valor com BDI => | 1.137,85 |
| | | | | | | Quant. => | 350,00 | Preço Total => | 398.247,50 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|---|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| 2.4 | Código Banco | DRSE | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 13390 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 1.209,30 | 1.209,30 | | |
| Item | Código Banco | DRSE | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 14116 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.170,30 | 1.170,30 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | | |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | | |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | |
| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | | |
| Item | Código Banco | DRSE | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 14116 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.170,30 | 1.170,30 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 19,47 | 0,00 | | |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 3,55 | 0,03 | | |
| Insumo | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 13,03 | 0,04 | | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 3,26 | 0,51 | | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 217,19 | 0,17 | | |
| Insumo | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 4,85 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 8,50 | 0,03 | | |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 9,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 34,53 | 0,00 | | |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 3,62 | 0,73 | | |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 137,56 | 1,23 | | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0,0002000 | 112,22 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 12,28 | 0,00 | | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 10,14 | 2,06 | | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 24,62 | 0,00 | | |
| Insumo | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 136,93 | 0,41 | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0012000 | 9,45 | 0,01 | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 45,35 | 0,06 | | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Martelo 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 27,37 | 0,00 | | |
| Insumo | 0000271/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 121,63 | 0,02 | | |
| Insumo | 4728 | DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 | | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pa quadrada | Material | un | 0,0002000 | 26,71 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,45 | LS => | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 329,29 | | | Valor com BDI => | 1.538,59 |
| | | | | | | Quant. => | 350,00 | Preço Total => | 538.506,50 | |



| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------------|---------------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | CPU ILUM CN 01 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 15,51 | 15,51 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Composição | 4052 | AGETOP CIVIL | LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA | Material | un | 1,0000000 | 14,78 | 14,78 | |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | 19,73 |
| | | | | Quant. => | | 220,00 | | Preço Total => | 4.340,80 |
| | | | | | | | | | |
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU ILUM CN 02 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 33,86 | 33,86 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Composição | INS-56494 | SIURB Próprio | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 40W | Material | UN | 1,0000000 | 33,13 | 33,13 | |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,22 | | | Valor com BDI => | 43,08 |
| | | | | Quant. => | | 320,00 | | Preço Total => | 13.785,60 |
| | | | | | | | | | |
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU ILUM CN 03 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 62,83 | 62,83 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Composição | INS-56495 | SIURB Próprio | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 50W | Material | UN | 1,0000000 | 62,10 | 62,10 | |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,10 | | | Valor com BDI => | 79,93 |
| | | | | Quant. => | | 220,00 | | Preço Total => | 17.584,60 |
| | | | | | | | | | |
| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101636 | SINAPI | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 124,66 | 124,66 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 22,17 | 14,92 | |
| Auxiliar | 5828 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,2388000 | 220,79 | 52,72 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 26,89 | 18,09 | |
| Auxiliar | 00002512 | SINAPI | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLIE OU EQUIV | Material | UN | 1,0000000 | 28,23 | 28,23 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 5,0000000 | 2,14 | 10,70 | |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 15,85 | LS => | 16,52 | MO com LS => | 32,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,94 | | | Valor com BDI => | 158,60 |
| | | | | Quant. => | | 400,00 | | Preço Total => | 63.440,00 |
| | | | | | | | | | |
| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101636 | SINAPI | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 95,14 | 95,14 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 26,89 | 18,09 | |
| Auxiliar | 5828 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,2388000 | 220,79 | 52,72 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 22,17 | 14,92 | |
| Auxiliar | 00044216 | SINAPI | BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,20 M | Material | UN | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 4,4000000 | 2,14 | 9,41 | |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 15,85 | LS => | 16,52 | MO com LS => | 32,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,90 | | | Valor com BDI => | 121,04 |
| | | | | Quant. => | | 320,00 | | Preço Total => | 38.732,80 |
| | | | | | | | | | |
| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12105 | SEINFRA | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | D | UN | 1,0000000 | 32,97 | 32,97 | |
| Insumo | 11780 | SEINFRA | REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE | Material | UN | 0,9868264 | 21,00 | 19,73 | |
| Insumo | 12312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,4934132 | 26,85 | 13,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,48 | LS => | 6,76 | MO com LS => | 13,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,97 | | | Valor com BDI => | 41,94 |
| | | | | Quant. => | | 350,00 | | Preço Total => | 14.679,00 |



| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|---------|--------|--|---|-----|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | M | 1,000000 | 13,47 | 13,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,013000 | 26,89 | 0,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,013000 | 22,17 | 0,28 | | | |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USD ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,010000 | 2,87 | 0,02 | | | |
| Insumo | 0000095 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,027000 | 12,50 | 12,83 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,66 | | | Valor com BDI => | 17,13 |
| | | | | | | Quant. => | 7,700,00 | Preço Total => | 131,900,00 | | |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------|--|--------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 8466 | DRSE | Cabo de cobre PP Cardplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Interligações até Quadro | m | 1,000000 | 7,41 | 7,41 |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,120000 | 2,71 | 0,32 |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,120000 | 14,58 | 1,75 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,120000 | 2,62 | 0,31 |
| Insumo | 3803 | DRSE | Cabo de cobre PP Cardplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,020000 | 2,75 | 2,80 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,120000 | 19,02 | 2,28 |

| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|-------|--|-------------|-----|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|------------------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,000800 | 45,35 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000480 | 12,28 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0244320 | 3,62 | 0,08 | | | |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,010800 | 137,56 | 0,14 | | | |
| Insumo | 1051 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001920 | 4,85 | 0,00 | | | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000120 | 27,37 | 0,00 | | | |
| Insumo | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003600 | 136,93 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,010800 | 9,08 | 0,00 | | | |
| Insumo | 0000271/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0000240 | 121,63 | 0,00 | | | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Falhinadeira chata 10" | Material | un | 0,0000360 | 13,45 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10509 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0004320 | 13,03 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punha **7" cm) | Material | par | 0,0005520 | 8,50 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,010800 | 3,55 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001440 | 9,45 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pa quadrada | Material | un | 0,0000240 | 26,71 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000960 | 217,19 | 0,02 | | | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,0191400 | 3,26 | 0,06 | | | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0244320 | 10,14 | 0,24 | | | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,120000 | 14,58 | 1,75 | | | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000240 | 19,47 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000240 | 34,53 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0,0000240 | 112,22 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000120 | 24,62 | 0,00 | | | |
| Insumo | 3803 | DRSE | Cabo de cobre PP Cardplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,020000 | 2,75 | 2,80 | | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,120000 | 19,02 | 2,28 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 4,03 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 9,42 |
| | | | | | | Quant. => | 6,500,00 | Preço Total => | 61,230,00 | | |

| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | M | 1,000000 | 15,78 | 15,78 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,197000 | 22,17 | 4,36 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,197000 | 26,89 | 5,29 | | | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA | Material | M | 1,017000 | 6,03 | 6,13 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 3,70 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,29 | | | Valor com BDI => | 20,07 |
| | | | | | | Quant. => | 7,700,00 | Preço Total => | 154,539,00 | | |

| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1,000000 | 26,55 | 26,55 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,016800 | 26,89 | 0,45 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,016800 | 22,17 | 0,37 | | | |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USD ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,021000 | 2,87 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,000000 | 25,67 | 25,67 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 33,77 |
| | | | | | | Quant. => | 520,00 | Preço Total => | 17,560,40 | | |



| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 2.15 | | | | | | | | | |
| Composição | 4152 | DRSE | Conector cunha 4 x 4/D AWG CAA, fornecimento | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Item | | | | | | | | | |
| Insuno | 3259 | DRSE | Conector cunha 4 x 4/D AWG CAA | Material | Un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Detalhamento de Cálculo DRSE | | | | | | | | | |
| Item | | | | | | | | | |
| Insuno | 3259 | DRSE | Conector cunha 4 x 4/D AWG CAA | Material | Un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,39 | | | Valor com BDI => | 34,55 |
| | | | | | | Quant. => | 500,00 | Preço Total => | 17.275,00 |
| | | | | | | | | | |
| Insuno | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE CDM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,0000000 | 14,68 | 14,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 18,67 |
| | | | | | | Quant. => | 520,00 | Preço Total => | 9.708,40 |
| 2.17 | | | | | | | | | |
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0000000 | 73,67 | 73,67 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5677000 | 26,89 | 15,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5677000 | 22,17 | 12,58 | |
| Insuno | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIPLHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 41,30 | 41,30 | |
| Insuno | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,51 | 4,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,23 | LS => | 10,67 | MO com LS => | 20,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,06 | | | Valor com BDI => | 93,73 |
| | | | | | | Quant. => | 300,00 | Preço Total => | 28.163,00 |
| 2.18 | | | | | | | | | |
| Composição | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0000000 | 154,45 | 154,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5233000 | 22,17 | 33,77 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5233000 | 26,89 | 40,86 | |
| Insuno | 0001950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA SB, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,14 | 0,56 | |
| Insuno | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALIJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 79,16 | 79,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,45 | LS => | 28,62 | MO com LS => | 56,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,05 | | | Valor com BDI => | 196,50 |
| | | | | | | Quant. => | 220,00 | Preço Total => | 43.230,00 |

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
 Abertura da Licitação: 25/02/2026 08:00
 Número do Processo Licitatório: PR2025.08/CLHO-00379

VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 1.786.948,40 100,00%
 VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 486.379,60
 VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUSO: R\$ 2.273.328,00

Importa o seguinte orçamento o valor anual de:

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS

COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Salesiano Santos de Assunção Junior
 Engenheiro Eletricista
 CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
 RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
 CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



EMPRESA: ENGEXIS LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / ORSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO - MA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - PREÇO UNITÁRIO

| L1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------------|----------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 2301000143 AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ADMINISTRACAO LOCAL | H | 1,0000000 | 89,21 | 89,21 | |
| Insumo | 4085 AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA (SINAPI 00002707) | Material | H | 1,0000000 | 86,20 | 86,20 | |
| Insumo | 1888 AGESUL | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI - 00043486 | Material | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | |
| Insumo | 1886 AGESUL | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037373 | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | |
| Insumo | 1887 AGESUL | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI - 00043462 | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 4066 AGESUL | CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (SINAPI 95403) | Material | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | |
| Insumo | 1885 AGESUL | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037372 | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 24,29 | | | Valor com BDI => | 113,50 |
| L2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,69 | 30,69 | |
| Composição | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Insumo | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043487 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 0004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 28,01 | 28,01 | |
| | | | MO sem LS => | 14,00 | LS => | 14,60 | MO com LS => | 28,60 |
| | | | Valor do BDI => | 8,35 | | | Valor com BDI => | 39,04 |
| L3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,48 | 33,48 | |
| Composição | 95392 SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Insumo | 00000253 SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 31,59 | 31,59 | |
| Insumo | 00043458 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00043482 SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| | | | MO sem LS => | 15,54 | LS => | 16,21 | MO com LS => | 31,75 |
| | | | Valor do BDI => | 9,11 | | | Valor com BDI => | 42,59 |
| Z.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13392 DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimerizável, modelo 61421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 543,48 | 543,48 | |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00002436/SINAPI DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | |
| Composição | 10549 DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,7 | 2,7 | |
| Composição | 10552 DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | |
| Insumo | 1418 DRSE | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimerizável, modelo 61421 G-Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 504,48 | 504,48 | |
| Insumo | 0000611/SINAPI DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | |
| Detalhamento de Calculo DRSE | | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00002436/SINAPI DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 45,35 | 0,06 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 12,28 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 3,62 | 0,73 | |
| Insumo | 10492 DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 137,56 | 1,23 | |
| Insumo | 1651 DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 DRSE | Marrete 1 kg com cabo | Material | un | 0,0010000 | 27,37 | 0,00 | |
| Insumo | 941 DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 136,93 | 0,41 | |
| Insumo | 10362 DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 9,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 e 65" l / "100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 121,63 | 0,02 | |
| Insumo | 4728 DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 13,03 | 0,04 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) | Material | par | 0,0046000 | 8,50 | 0,03 | |
| Insumo | 10596 DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 3,55 | 0,03 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0020000 | 9,45 | 0,01 | |
| Insumo | 10788 DRSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 28,7 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 217,19 | 0,17 | |
| Insumo | 2378 DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 3,26 | 0,51 | |
| Insumo | 158 DRSE | Almoco (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 10,14 | 2,06 | |
| Insumo | 10579 DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 19,47 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 34,53 | 0,00 | |

Selbstiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 0711414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|------|---|-----------------|----|-----------|--------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0.0002000 | 112.22 | 0.02 | | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0.0001000 | 24.62 | 0.00 | | |
| Insumo | 14118 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 504.48 | 504.48 | | |
| Insumo | 00006H/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14.58 | 14.58 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 16.45 | LS => | 17.15 | MO com LS => | 33.60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 147.98 | | | Valor com BDI => | 691.46 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------------|--|---------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13388 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1.0000000 | 741.95 | 741.95 |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10549 | DRSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 2.71 | 2.71 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19.02 | 19.02 |
| Composição | 10552 | DRSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1.0000000 | 2.62 | 2.62 |
| Insumo | 14114 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 702.95 | 702.95 |
| Insumo | 00006H/SINAPI | DRSE Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14.58 | 14.58 |

Detalhamento de Cálculo DRSE

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0.0015000 | 45.35 | 0.06 | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0.0004000 | 12.28 | 0.00 | | |
| Insumo | 10761 | DRSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0.2036000 | 3.62 | 0.73 | | |
| Insumo | 10492 | DRSE Cesta Básica | Material | un | 0.0090000 | 137.56 | 1.23 | | |
| Insumo | 1651 | DRSE Óculos branco proteção | Material | pr | 0.0016000 | 4.85 | 0.00 | | |
| Insumo | 4729 | DRSE Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0.0001000 | 27.37 | 0.00 | | |
| Insumo | 941 | DRSE Fardamento com mangas curta | Material | un | 0.0030000 | 136.93 | 0.41 | | |
| Insumo | 10382 | DRSE Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0.0090000 | 9.08 | 0.08 | | |
| Insumo | 000027H/SINAPI | DRSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0.0002000 | 121.63 | 0.02 | | |
| Insumo | 4728 | DRSE Talhadeira chata 10" | Material | un | 0.0003000 | 13.45 | 0.00 | | |
| Insumo | 10599 | DRSE Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0.0036000 | 13.03 | 0.04 | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0.0046000 | 8.50 | 0.03 | | |
| Insumo | 10596 | DRSE Protetor auricular | Material | un | 0.0090000 | 3.55 | 0.03 | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0020000 | 9.45 | 0.01 | | |
| Insumo | 10788 | DRSE Pá quadrada | Material | un | 0.0002000 | 26.71 | 0.00 | | |
| Insumo | 10517 | DRSE Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0008000 | 217.19 | 0.17 | | |
| Insumo | 2378 | DRSE Vale transporte | Material | un | 0.1595000 | 3.26 | 0.51 | | |
| Insumo | 158 | DRSE Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.2036000 | 10.14 | 2.06 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19.02 | 19.02 | | |
| Insumo | 10579 | DRSE Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0.0002000 | 19.47 | 0.00 | | |
| Insumo | 11240 | DRSE Alicate com isolamento | Material | un | 0.0002000 | 34.53 | 0.00 | | |
| Insumo | 11241 | DRSE Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0.0002000 | 112.22 | 0.02 | | |
| Insumo | 14114 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 702.95 | 702.95 | | |
| Insumo | 00006H/SINAPI | DRSE Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14.58 | 14.58 | | |
| | | | MO sem LS => | | 16.45 | LS => | 17.15 | MO com LS => | 33.60 |
| | | | Valor do BDI => | | 202.03 | | | Valor com BDI => | 943.98 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------------|---|---------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13560 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1.0000000 | 894.33 | 894.33 |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10549 | DRSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 2.71 | 2.71 |
| Insumo | 00006H/SINAPI | DRSE Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14.58 | 14.58 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19.02 | 19.02 |
| Insumo | 14303 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 855.33 | 855.33 |
| Composição | 10552 | DRSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1.0000000 | 2.62 | 2.62 |

Detalhamento de Cálculo DRSE

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0.0015000 | 45.35 | 0.06 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0.0004000 | 12.28 | 0.00 |
| Insumo | 10761 | DRSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0.2036000 | 3.62 | 0.73 |
| Insumo | 10492 | DRSE Cesta Básica | Material | un | 0.0090000 | 137.56 | 1.23 |
| Insumo | 1651 | DRSE Óculos branco proteção | Material | pr | 0.0016000 | 4.85 | 0.00 |
| Insumo | 4729 | DRSE Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0.0001000 | 27.37 | 0.00 |
| Insumo | 941 | DRSE Fardamento com mangas curta | Material | un | 0.0030000 | 136.93 | 0.41 |
| Insumo | 10382 | DRSE Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0.0090000 | 9.08 | 0.08 |
| Insumo | 000027H/SINAPI | DRSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0.0002000 | 121.63 | 0.02 |
| Insumo | 4728 | DRSE Talhadeira chata 10" | Material | un | 0.0003000 | 13.45 | 0.00 |
| Insumo | 10599 | DRSE Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0.0036000 | 13.03 | 0.04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0.0046000 | 8.50 | 0.03 |
| Insumo | 10596 | DRSE Protetor auricular | Material | un | 0.0090000 | 3.55 | 0.03 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0020000 | 9.45 | 0.01 |
| Insumo | 10788 | DRSE Pá quadrada | Material | un | 0.0002000 | 26.71 | 0.00 |
| Insumo | 10517 | DRSE Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0008000 | 217.19 | 0.17 |
| Insumo | 2378 | DRSE Vale transporte | Material | un | 0.1595000 | 3.26 | 0.51 |
| Insumo | 158 | DRSE Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.2036000 | 10.14 | 2.06 |
| Insumo | 00006H/SINAPI | DRSE Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14.58 | 14.58 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19.02 | 19.02 |
| Insumo | 14303 | DRSE Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0.95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 855.33 | 855.33 |
| Insumo | 10579 | DRSE Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0.0002000 | 19.47 | 0.00 |
| Insumo | 11240 | DRSE Alicate com isolamento | Material | un | 0.0002000 | 34.53 | 0.00 |
| Insumo | 11241 | DRSE Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0.0002000 | 112.22 | 0.02 |

Selbstiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 0711414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



| | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------------------|-----------------|----|-----------|-------|------------------|----------|
| Insuno | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0.0001000 | 24,62 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | | 16,45 | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 243,52 | | Valor com BDI => | 1.137,85 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 13390 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0.95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Luminárias Externas | un | 1.0000000 | 1.209,30 | 1.209,30 |
| Item | 14116 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0.95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 1.170,30 | 1.170,30 |
| Insuno | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1.0000000 | 2,62 | 2,62 |
| Insuno | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 2,7 | 2,7 |

Detalhamento de Calculo DRSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|------------------|----------|
| Insuno | 14116 | DRSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0.95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | Material | un | 1.0000000 | 1.170,30 | 1.170,30 | |
| Insuno | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 19,02 | 19,02 | |
| Insuno | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0.0002000 | 19,47 | 0,00 | |
| Insuno | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0.0090000 | 3,55 | 0,03 | |
| Insuno | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0.0036000 | 13,03 | 0,04 | |
| Insuno | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0.1695000 | 3,26 | 0,51 | |
| Insuno | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0008000 | 217,19 | 0,17 | |
| Insuno | 1651 | DRSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0.0016000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insuno | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0.0046000 | 8,50 | 0,03 | |
| Insuno | 10382 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0.0090000 | 9,08 | 0,08 | |
| Insuno | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0.0002000 | 34,53 | 0,00 | |
| Insuno | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0.2336000 | 3,62 | 0,73 | |
| Insuno | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0.0090000 | 137,56 | 1,23 | |
| Insuno | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0.0002000 | 112,22 | 0,02 | |
| Insuno | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0.0004000 | 12,28 | 0,00 | |
| Insuno | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.2336000 | 10,14 | 2,06 | |
| Insuno | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0.0001000 | 24,62 | 0,00 | |
| Insuno | 94 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0.0030000 | 158,93 | 0,41 | |
| Insuno | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0012000 | 9,45 | 0,01 | |
| Insuno | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0.0015000 | 45,35 | 0,06 | |
| Insuno | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1.0000000 | 14,58 | 14,58 | |
| Insuno | 4729 | DRSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0.0001000 | 27,37 | 0,00 | |
| Insuno | 00002211/SINAPI | DRSE | Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com camara | Material | un | 0.0002000 | 121,63 | 0,02 | |
| Insuno | 4728 | DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0.0003000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insuno | 10788 | DRSE | Pá quadrada | Material | un | 0.0002000 | 26,7 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | | 16,45 | 17,15 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 329,29 | | Valor com BDI => | 1.538,59 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU ILLUM CN 01 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 15,51 | 15,51 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Insuno | 4052 | ABETOP CIVIL | LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA | Material | un | 1.0000000 | 14,78 | 14,78 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,26 | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,22 | | Valor com BDI => | 19,73 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------------------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU ILLUM CN 02 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 33,86 | 33,86 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Insuno | INS-56494 - SIURB | Próprio | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 40W | Material | un | 1.0000000 | 33,13 | 33,13 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,26 | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 9,22 | | Valor com BDI => | 43,08 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------------------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU ILLUM CN 03 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDMA - FORNECIMENTO DE | und | 1.0000000 | 62,83 | 62,83 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 26,89 | 0,40 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.0150000 | 22,17 | 0,33 | |
| Insuno | INS-56495 - SIURB | Próprio | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 50W | Material | un | 1.0000000 | 62,10 | 62,10 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,26 | 0,29 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,10 | | Valor com BDI => | 79,93 |

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101636 | SINAPI | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1.0000000 | 124,66 | 124,66 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.6730000 | 22,17 | 14,92 |
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0.2388000 | 220,79 | 52,72 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0.6730000 | 26,89 | 18,09 |



| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00002512 | SINAPI | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,5DM ROMAGNOLU DU EQUIV | Material | UN | 1,0000000 | 28,23 | 28,23 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 5,0000000 | 2,14 | 10,70 | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,85 | LS => | 16,52 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 33,94 | | MO com LS => | 32,37 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 158,60 |

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101634 | SINAPI | BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 95,14 | 95,14 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 26,89 | 18,09 | |
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,2388000 | 220,79 | 52,72 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6730000 | 22,17 | 14,92 | |
| Insumo | 00044216 | SINAPI | BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,20 M | Material | UN | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 4,4000000 | 2,14 | 9,41 | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,85 | LS => | 16,52 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 25,90 | | MO com LS => | 32,37 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 121,04 |

| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|---|-----------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | C2105 | SEINFRA | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | 0 | UN | 1,0000000 | 32,97 | 32,97 | |
| Insumo | 11780 | SEINFRA | REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE | Material | UN | 0,9868264 | 20,00 | 19,73 | |
| Insumo | 12312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,493432 | 26,85 | 13,24 | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,48 | LS => | 6,76 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,97 | | MO com LS => | 13,24 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 41,94 |

| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92882 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ID/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | M | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 26,89 | 0,34 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 22,17 | 0,28 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 2,87 | 0,02 | |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 12,50 | 12,83 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,23 | LS => | 0,24 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,66 | | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 17,13 |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------|--|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 8486 | DRSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Interligações até Quadro Geral - | m | 1,0000000 | 7,41 | 7,41 |
| Item | | | | | | | | |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,71 | 0,32 |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 14,58 | 1,75 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,62 | 0,31 |
| Insumo | 3803 | DRSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 2,75 | 2,80 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 19,02 | 2,28 |

Detalhamento de Calculo DRSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|-------|--|-----------------|-----|-----------|------------|------------------|------|
| Insumo | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001800 | 45,35 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000480 | 12,28 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0244320 | 3,62 | 0,08 | |
| Insumo | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0010800 | 137,56 | 0,14 | |
| Insumo | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001920 | 4,85 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | DRSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001200 | 27,37 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003600 | 136,93 | 0,04 | |
| Insumo | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0010800 | 9,08 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65" / *100" kg, pneu com camera | Material | un | 0,0000240 | 121,63 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | DRSE | Faladeira chata 10" | Material | un | 0,0000360 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10589 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0004320 | 13,03 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0005520 | 8,50 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0010800 | 3,55 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001440 | 9,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | DRSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000240 | 26,71 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000960 | 217,19 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,0194000 | 3,26 | 0,06 | |
| Insumo | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0244320 | 10,14 | 0,24 | |
| Insumo | 0000611/SINAPI | DRSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 14,58 | 1,75 | |
| Insumo | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000240 | 19,47 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000240 | 34,53 | 0,00 | |
| Insumo | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0,0000240 | 112,22 | 0,00 | |
| Insumo | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000120 | 24,62 | 0,00 | |
| Insumo | 3803 | DRSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 2,75 | 2,80 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | DRSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 19,02 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,97 | LS => | 2,06 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,01 | | MO com LS => | 4,03 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 9,42 |

| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, | M | 1,0000000 | 15,78 | 15,78 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1970000 | 22,17 | 4,36 |



| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1970000 | 26,89 | 5,29 | |
| Insumo | 00002685 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 1,0700000 | 6,03 | 6,13 | |
| | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 3,70 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | Valor do BDI => | 4,29 | | | Valor com BDI => | 20,07 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| 2.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101632 SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 26,55 | 26,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0168000 | 26,89 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0168000 | 22,17 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 0002127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0210000 | 2,87 | 0,06 | |
| Insumo | 00002510 SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 25,67 | 25,67 | |
| | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 33,77 |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4152 DRSE | Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 3259 DRSE | Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA | Material | Un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |

Detalhamento de Calculo DRSE

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 3259 DRSE | Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA | Material | Un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,39 | | | Valor com BDI => | 34,55 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| 2.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ID/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 73,67 | 73,67 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5677000 | 26,89 | 15,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5677000 | 22,17 | 12,58 | |
| Composição Auxiliar | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, ID - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 41,30 | 41,30 | |
| Insumo | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO IG MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,51 | 4,53 | |
| | | | MO sem LS => | 10,23 | LS => | 10,67 | MO com LS => | 20,90 |
| | | | Valor do BDI => | 20,06 | | | Valor com BDI => | 93,73 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| 2.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101945 SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ID/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,0000000 | 154,45 | 154,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5233000 | 22,17 | 33,77 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5233000 | 26,89 | 40,96 | |
| Composição Auxiliar | 0001950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA SG, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,14 | 0,56 | |
| Insumo | 00039808 SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALIJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 79,16 | 79,16 | |
| | | | MO sem LS => | 27,45 | LS => | 28,62 | MO com LS => | 56,07 |
| | | | Valor do BDI => | 42,05 | | | Valor com BDI => | 196,50 |

Composições Auxiliares

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,17 | 22,17 | |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,06 | 3,06 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,48 | 15,48 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 7,86 | LS => | 8,19 | MO com LS => | 16,05 |
| | | | Valor do BDI => | 6,03 | | | Valor com BDI => | 28,20 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95392 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00000253 SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 31,59 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 15,48 | 0,57 | |
| | | | MO sem LS => | 0,27 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,57 |
| | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,72 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 20,03 | 0,74 | |
| | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | Valor do BDI => | 0,20 | | | Valor com BDI => | 0,94 |

Selvastiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 0711414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insoma | 00004083 | SINAPI | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 28,01 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,75 |
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Insoma | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAD COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | 31,35 | 0,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,27 | MO com LS => | 0,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,64 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 26,89 | 26,89 | |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insoma | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | |
| Insoma | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insoma | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,03 | 20,03 | |
| Insoma | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insoma | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Insoma | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,06 | 3,06 | |
| Insoma | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,17 | LS => | 10,60 | MO com LS => | 20,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 34,21 |
| Composição | 10552 | DRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | |
| Item | 10579 | DRSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 19,47 | 0,00 | |
| Insoma | 10596 | DRSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,55 | 0,01 | |
| Insoma | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 13,03 | 0,02 | |
| Insoma | 2378 | DRSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 3,26 | 0,21 | |
| Insoma | 10517 | DRSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Servicos | cj | 0,0004000 | 217,19 | 0,08 | |
| Insoma | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insoma | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 8,50 | 0,01 | |
| Insoma | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Servicos | un | 0,0045000 | 9,08 | 0,04 | |
| Insoma | 11240 | DRSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 34,53 | 0,00 | |
| Insoma | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Servicos | un | 0,0180000 | 3,62 | 0,36 | |
| Insoma | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 137,56 | 0,61 | |
| Insoma | 11241 | DRSE | Alicate volt-amperemetro | Material | un | 0,0002000 | 112,22 | 0,02 | |
| Insoma | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 12,28 | 0,00 | |
| Insoma | 158 | DRSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 10,14 | 1,03 | |
| Insoma | 11242 | DRSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 24,62 | 0,00 | |
| Insoma | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 136,93 | 0,20 | |
| Insoma | 00012895/SINAPI | DRSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 9,45 | 0,00 | |
| Insoma | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 45,35 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 3,33 |
| Composição | 10549 | DRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Item | 00012893/SINAPI | DRSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 45,35 | 0,03 | |
| Insoma | 00012894/SINAPI | DRSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 12,28 | 0,00 | |
| Insoma | 10761 | DRSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Servicos | un | 0,0180000 | 3,62 | 0,36 | |
| Insoma | 10492 | DRSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 137,56 | 0,61 | |
| Insoma | 1651 | DRSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insoma | 4729 | DRSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 27,37 | 0,00 | |
| Insoma | 941 | DRSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 136,93 | 0,20 | |
| Insoma | 10362 | DRSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Servicos | un | 0,0045000 | 9,08 | 0,04 | |
| Insoma | 00002711/SINAPI | DRSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65"1 / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 121,63 | 0,02 | |
| Insoma | 4728 | DRSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insoma | 10599 | DRSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 13,03 | 0,02 | |
| Insoma | 00012892/SINAPI | DRSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 8,50 | 0,01 | |



| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------|--|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0.0045000 | 3.55 | 0.01 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0006000 | 9.45 | 0.00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0.0002000 | 26.71 | 0.00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0004000 | 217.19 | 0.08 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0.0941000 | 3.26 | 0.30 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.1018000 | 10.14 | 1.03 |

Detalhamento de Calculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|-----------------|-------|--|----------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0.0008000 | 45.35 | 0.03 | | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul) | Material | un | 0.0002000 | 12.28 | 0.00 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0.1018000 | 3.62 | 0.36 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0.0045000 | 137.56 | 0.61 | | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0.0008000 | 4.85 | 0.00 | | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Martelo 1 kg com cabo | Material | un | 0.0001000 | 27.37 | 0.00 | | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0.0015000 | 136.93 | 0.20 | | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0.0045000 | 9.08 | 0.04 | | | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara | Material | un | 0.0002000 | 121.63 | 0.02 | | | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadreira chata 10" | Material | un | 0.0003000 | 13.45 | 0.00 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0.0018000 | 13.03 | 0.02 | | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0.0023000 | 8.50 | 0.01 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0.0045000 | 3.55 | 0.01 | | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0.0006000 | 9.45 | 0.00 | | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0.0002000 | 26.71 | 0.00 | | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0.0004000 | 217.19 | 0.08 | | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0.0941000 | 3.26 | 0.30 | | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0.1018000 | 10.14 | 1.03 | | | |
| | | | | | | MO sem IS => | 0.00 | IS => | 0.00 | MO com IS => | 0.00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0.73 | | | Valor com BDI => | 3.44 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|--------|-------|------------------|--------|
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1.0000000 | 220.79 | 220.79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 37.10 | 37.10 | | | |
| Composição Auxiliar | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 21.22 | 21.22 | | | |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 3.17 | 3.17 | | | |
| Composição Auxiliar | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 36.21 | 36.21 | | | |
| Composição Auxiliar | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 115.23 | 115.23 | | | |
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 7.86 | 7.86 | | | |
| | | | | | | MO sem IS => | 15.60 | IS => | 16.26 | MO com IS => | 31.86 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 60.12 | | | Valor com BDI => | 280.91 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 21.22 | 21.22 | | | |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000551 | 103.85412 | 5.72 | | | |
| Insumo | 0003752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000343 | 451.99477 | 15.50 | | | |
| | | | | | | MO sem IS => | 0.00 | IS => | 0.00 | MO com IS => | 0.00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5.77 | | | Valor com BDI => | 26.99 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 3.17 | 3.17 | | | |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000058 | 103.85412 | 0.60 | | | |
| Insumo | 0003752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000057 | 451.99477 | 2.57 | | | |
| | | | | | | MO sem IS => | 0.00 | IS => | 0.00 | MO com IS => | 0.00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0.86 | | | Valor com BDI => | 4.03 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 7.86 | 7.86 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000144 | 103.85412 | 1.49 |
| Insumo | 0003752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0.0000141 | 451.99477 | 6.37 |



| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 10,00 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 89262 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 36,21 | 36,21 | |
| Insuno | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 451.994,77 | 29,06 | |
| Insuno | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000689 | 103.854,12 | 7,15 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 9,85 | | | Valor com BDI => | 46,06 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 91467 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 115,23 | 115,23 | |
| Insuno | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OLI S-500 | Material | L | 26,4300000 | 4,36 | 115,23 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 31,37 | | | Valor com BDI => | 146,60 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 37,10 | 37,10 | |
| Composição Auxiliar | 95351 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Insuno | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 31,35 | 31,35 | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,06 | 3,06 | |
| Insuno | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| | | | MO sem LS => | 15,60 | LS => | 16,26 | MO com LS => | 31,86 |
| | | | Valor do BDI => | 10,10 | | | Valor com BDI => | 47,20 |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
Abertura da Licitação 25/02/2026 08:00
Número do Processo Licitatório PR2025.08/CLHO-00379

VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 1.786.948,40 100,00%
VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 486.379,60
VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUIDO: R\$ 2.273.328,00

Importa o seguinte orçamento o valor anual de:

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS
CELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Sebastião Santos de Assunção Junior
 Engenheiro Eletricista
 CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
 RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
 CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



EMPRESA: ENGEXIS LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / DRSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO -MA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA | VALOR (R\$) TOTAL | % | PRAZO EM DIAS | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | R\$ 103.471,60 | 4,99% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,34% | 8,34% | 8,34% | 8,34% |
| 2 | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | R\$ 2.159.856,40 | 95,01% | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.452,18 | RS 9.463,53 | RS 9.463,53 | RS 9.463,53 | RS 9.463,53 |
| | | | | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 179.916,04 | RS 180.132,02 | RS 180.132,02 | RS 180.132,02 | RS 180.132,02 |
| | TOTAIS PARCIAIS | | | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.368,22 | 189.595,56 | 189.595,56 | 189.595,56 | 189.595,56 |
| | PERCENTUAIS PARCIAIS | | | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,34% | 8,34% | 8,34% | 8,34% |
| | TOTAIS ACUMULADOS | | | 189.368,22 | 378.736,44 | 568.104,67 | 757.472,89 | 946.841,11 | 1.136.209,33 | 1.325.577,56 | 1.514.945,78 | 1.704.541,33 | 1.894.136,89 | 2.083.732,44 | 2.273.328,00 |
| | PERCENTUAIS ACUMULADOS | | | 8,33% | 16,66% | 24,99% | 33,32% | 41,65% | 49,98% | 58,31% | 66,64% | 74,98% | 83,32% | 91,66% | 100,00% |
| | TOTAL GERAL PLANILHA | 2.273.328,00 | 100,00% | | | | | | | | | | | | |

Salustiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



EMPRESA: ENGEXIS LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PR2025.08/CLHO-00379

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO -

REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2025 - Maranhão / ORSE - 01/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul - NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS 104,19% (Horista) 63,32% (Mensalista)

LOCAL: COELHO NETO - MA.

PLANILHA CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | PESO (%) | PESO ACUM (%) |
|-----------------|---------|--|------|---------|------------|-------------|----------|---------------|
| 13390 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350,0 | 1.538,59 | 538.506,50 | 23,69 | 23,69 |
| 13560 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350,0 | 1.137,85 | 398.247,50 | 17,52 | 41,21 |
| 13388 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 350,0 | 943,98 | 330.393,00 | 14,53 | 55,74 |
| 13392 | ORSE | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Rele 7 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 400,0 | 691,46 | 276.584,00 | 12,17 | 67,91 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 7.700,0 | 20,07 | 154.539,00 | 6,80 | 74,70 |
| 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA O,6/LD KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | M | 7.700,0 | 17,13 | 131.901,00 | 5,80 | 80,51 |
| 101636 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 400,0 | 158,60 | 63.440,00 | 2,79 | 83,30 |
| 8466 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v | m | 6.500,0 | 9,42 | 61.230,00 | 2,69 | 85,99 |
| 2301000143 | AGESUL | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 410,0 | 113,50 | 46.535,00 | 2,05 | 88,04 |
| 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 220,0 | 196,50 | 43.230,00 | 1,90 | 89,94 |
| 101634 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 320,0 | 121,04 | 38.732,80 | 1,70 | 91,64 |
| 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 820,0 | 42,59 | 34.923,80 | 1,54 | 93,18 |
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 820,0 | 39,04 | 32.012,80 | 1,41 | 94,59 |
| 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 300,0 | 93,73 | 28.119,00 | 1,24 | 95,82 |
| CPU ILLUM CN 03 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 220,0 | 79,93 | 17.584,60 | 0,77 | 96,60 |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 520,0 | 33,77 | 17.560,40 | 0,77 | 97,37 |
| 4152 | ORSE | Conector cunha 4 x 4/O AWG CAA, fornecimento | un | 500,0 | 34,55 | 17.275,00 | 0,76 | 98,13 |
| C2105 | SEINFRA | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 350,0 | 41,94 | 14.679,00 | 0,65 | 98,78 |
| CPU ILLUM CN 02 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 320,0 | 43,08 | 13.785,60 | 0,61 | 99,38 |
| 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UN | 520,0 | 18,68 | 9.712,22 | 0,43 | 99,81 |
| CPU ILLUM CN 01 | Próprio | LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 220,0 | 19,73 | 4.340,60 | 0,19 | 100,00 |

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
Abertura da Licitação: 25/02/2025 08:00
Número do Processo Licitatório: PR2025.08/CLHO-00379

VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 1.786.948,40 100,00%
VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 486.379,60
VALOR TOTAL ANUAL COM BDI INCLUIDO: R\$ 2.273.328,00

Importa o seguinte orçamento o valor anual de:

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS

COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Salustiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



COMPOSIÇÃO DE BDI (CONSTRUÇÃO E MANUT DE REDES E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

| | |
|----|--|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS |
| R | SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO |
| L | LUCRO |
| I | TRIBUTOS |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | (%) |
|-----------------|---|---------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | |
| | Administração central | 5,29% |
| | Total AC = | 5,29% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | |
| | Despesas financeiras | 1,01% |
| | Total DF = | 1,01% |
| S, R e G | SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | |
| | taxa de seguros | 0,15% |
| | taxa de riscos | 1,00% |
| | taxa de garantias | 0,10% |
| | Total R= , | |
| L | LUCRO | |
| | Lucro bruto | 6,20% |
| | Total L = | 6,20% |
| I | TRIBUTOS | |
| | PIS | 0,64% |
| | COFINS | 2,97% |
| | ISSQN | 6,56% |
| | CPRB | 0,00% |
| | Total I = | 10,17% |
| | TOTAL (BDI) = | 27,23% |

COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

Salustiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - NÃO DESONERADO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|------------------------|---|---------------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | Não incide | Não incide |
| A3 | SENAI | Não incide | Não incide |
| A4 | INCRA | Não incide | Não incide |
| A5 | SEBRAE | Não incide | Não incide |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | Não incide | Não incide |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECDCNCI | Não incide | Não incide |
| A | TOTAL | 31,00 | 31,00 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,88 | Não incide |
| B2 | FERIADOS | 3,95 | Não incide |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,86 | 0,65 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,97 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,05 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,56 | Não incide |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10 | 0,07 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 11,16 | 8,48 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL | 47,31 | 18,17 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,55 | 3,46 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,11 | 0,08 |
| C3 | FÉRIAS (INDENIZADAS) | 3,17 | 2,41 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,60 | 1,98 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,38 | 0,29 |
| C | TOTAL | 10,81 | 8,22 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCLUIBENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO | 14,67 | 5,63 |
| D2 | TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,40 | 0,30 |
| D | TOTAL | 15,07 | 5,93 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 104,19 | 63,32 |

COELHO NETO/MA, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.



| TABELA SIMPLES NACIONAL | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|
| Segue abaixo composição: | | | | | | | | | | | |
| SIMPLES NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006 | | | | | | | | | | | |
| Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior. | | | | | | | | | | | |
| Receita Bruta em 12 Meses (em R\$) | | Alíquota | | Valor a Deduzir (em R\$) | | | | | | | |
| 1ª Faixa | Até 180.000,00 | 4,50% | | R\$ 0,00 | | | | | | | |
| 2ª Faixa | De 180.000,01 a 360.000,00 | 9,00% | | R\$ 8.100,00 | | | | | | | |
| 3ª Faixa | De 360.000,01 a 720.000,00 | 10,20% | | R\$ 12.420,00 | | | | | | | |
| 4ª Faixa | De 720.000,01 a 1.800.000,00 | 14,00% | | R\$ 39.780,00 | | | | | | | |
| 5ª Faixa | De 1.800.000,01 a 3.600.000,00 | 22,00% | | R\$ 183.780,00 | | | | | | | |
| 6ª Faixa | De 3.600.000,01 a 4.800.000,00 | 33,00% | | R\$ 828.000,00 | | | | | | | |
| Faixas | Percentual de Repartição dos Tributos | | | | | | | | | | |
| | IPRJ | CSLL | Cofins | PIS/PASEP | ISS (*) | | | | | | |
| 1ª Faixa | 18,80% | 15,20% | 17,67% | 3,83% | 44,50% | | | | | | |
| 2ª Faixa | 19,80% | 15,20% | 20,55% | 4,45% | 40,00% | | | | | | |
| 3ª Faixa | 20,80% | 15,20% | 19,73% | 4,27% | 40,00% | | | | | | |
| 4ª Faixa | 17,80% | 19,20% | 18,90% | 4,10% | 40,00% | | | | | | |
| 5ª Faixa | 18,80% | 19,20% | 18,08% | 3,92% | 40,00% | | | | | | |
| 6ª Faixa | 53,50% | 21,50% | 20,55% | 4,45% | 0 | | | | | | |
| (*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será: | | | | | | | | | | | |
| Faixa | IPRJ | CSLL | Cofins | PIS/PASEP | ISS (*) | | | | | | |
| 5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5% | (Alíquota efetiva - 5%) x 31,33% | (Alíquota efetiva - 5%) x 32,00% | (Alíquota efetiva - 5%) x 30,13% | (Alíquota efetiva - 5%) x 6,54% | Percentual de ISS fixo em 5% | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>RBT12 EMPRESA</td> <td>R\$ 3.282.521,94</td> </tr> <tr> <td>5ª FAIXA</td> <td>22,00%</td> </tr> <tr> <td>DEDUÇÃO</td> <td>R\$ 183.780,00</td> </tr> </table> | | | | | | RBT12 EMPRESA | R\$ 3.282.521,94 | 5ª FAIXA | 22,00% | DEDUÇÃO | R\$ 183.780,00 |
| RBT12 EMPRESA | R\$ 3.282.521,94 | | | | | | | | | | |
| 5ª FAIXA | 22,00% | | | | | | | | | | |
| DEDUÇÃO | R\$ 183.780,00 | | | | | | | | | | |
| $\text{Alíquota Ef. (\%)} = \left(\frac{(RBT12 \times (\text{Faixa}\%)) - \text{Dedução}R\$(\text{Faixa})}{RBT12} \right)$ | | | | | | | | | | | |
| Alíquota Ef. (%) | IPRJ | CSLL | Cofins | PIS/PASEP | ISS (*) | | | | | | |
| 16,40% | 3,08% | 3,15% | 2,97% | 0,64% | 6,56% | | | | | | |

Salustiano Santos de Assunção Junior
Engenheiro Eletricista
CREA 071414378-2

CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02, Nº 39, QD 08-A, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
CEP 65.927-000 - DAVINÓPOLIS-MA

11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL ENGEXIS LTDA

Por este instrumento particular, **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Marabá – PA, data de nascimento 02/07/1983, portador do RG nº 0128970819990, expedida por SSP/MA e CPF: nº 912.401.663-20, residente e domiciliado na Rua 02, nº 39, Casa 21, Residencial Jacaranda, Bairro: Residencial Cidade Nova II, CEP: 65927-000, Davinópolis – MA na condição de titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI, com sede e foro na Rua 02, nº 39, Quadra 008, Letra A, Residencial Cidade Nova II, CEP: 65927-000, Município Davinópolis - MA registrada na Junta Comercial do estado do Maranhão, sob o NIRE 21600162700, data de início de atividades 29/09/2014 e inscrita no CNPJ sob n.º **21.161.632/0001-07**, resolve, assim, alterar e consolidar o contrato social, mediante as seguintes cláusulas:

1.ª - A Denominação Social da sociedade, passa por força da presente alteração para: **ENGEXIS LTDA.**

2.ª - O objetivo comercial da sociedade, **passa por força da presente alteração para:** 7112-0/00 - Serviços de engenharia 4399-1/01 - Administração de obras 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - Obras de irrigação 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 4391-6/00 - Obras de fundações 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 8299-7/01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas 8130-3/00 - Atividades paisagísticas 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (serviços de estenografia; serviços de taquigrafia; serviços de captação de imagens de reuniões e conferências ao vivo para serem transmitidas por circuito interno de televisão ou televisão aberta; serviços de impressão e de colocação de código de barras para endereços postais; serviços de avaliadores, exceto de seguros e imóveis; atividades dos despachantes, exceto aduaneiros; serviços de caráter privado de prevenção de incêndios) 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.

11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL ENGEXIS LTDA

A vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social mediante as seguintes cláusulas.

1.ª - A sociedade girará sob o nome empresarial **ENGEXIS LTDA**, com sede e domicílio na Rua 02, nº 39, Quadra 008, Letra A, Residencial Cidade Nova II, Município Davinópolis – MA., CEP: 65927-000.

2.ª - O objeto da sociedade é: 7112-0/00 - Serviços de engenharia 4399-1/01 - Administração de obras 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - Obras de irrigação 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 4391-6/00 - Obras de fundações 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 8299-7/01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas 8130-3/00 - Atividades paisagísticas 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (serviços de estenografia; serviços de taquigrafia; serviços de captação de imagens de reuniões e conferências ao vivo para serem transmitidas por circuito interno de televisão ou televisão aberta; serviços de impressão e de colocação de código de barras para endereços postais; serviços de avaliadores, exceto de seguros e imóveis; atividades dos despachantes, exceto aduaneiros; serviços de caráter privado de prevenção de incêndios) 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.

3.ª - A sociedade iniciou suas atividades em 29/09/2014, e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

4.ª - O capital é de **R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)**, dividido em 350 (trezentos e cinquenta) quotas de valor unitário de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), subscritas e integralizadas, em moeda corrente do país, neste ato, da seguinte forma:

| | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR | 350 quotas de 10.000,00 | R\$ 3.500.000,00 - 100% |
|---|-------------------------|-------------------------|

11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL ENGEXIS LTDA

5.^a - A administração da empresa será exercida por **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, com poderes e atribuições de representa-la, ativa e passiva, judicial ou extrajudicialmente, o qual assinará isoladamente, sendo autorizado o uso do nome empresarial.

6.^a - Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo único – Podendo realizar distribuição de lucros mensal ou trimestral dentro do ano calendário do exercício social.

7.^a - A participação do sócio nos lucros e nas perdas corresponde à exata proporção das respectivas quotas sociais

8.^a - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência em todo território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

9.^a - O sócio poderá fixar retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

10.^a - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

11.^a - Os casos omissos ao presente Instrumento serão resolvidos pelas leis em vigor.

12.^a - **Fica eleito o foro da Comarca de Davinópolis**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Davinópolis - MA, 04 de Março de 2026

SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ENGEXIS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|------|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 91240166320 | |



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A Empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por seu representante infra-assinado, SR. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, Na Sessão Pública do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**.

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e DECLARA ser:

Microempresa

Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021".

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

O Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, como o representante devidamente constituído da **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE VÍNCULO

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, instaurada pelo Município de Coelho Neto/MA, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, da Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA, que a empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis MA**, tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, pelo seu representante legal infra-assinado, pelo seu representante legal infra-assinado, em cumprimento ao disposto a Lei Federal nº 14.133/2021, **DECLARA** sob as penalidades da lei que em conformidade com o Edital, cumpre plenamente os requisitos para Habilitação no **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, portanto, apto a participar do certame licitatório.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE NÃO ADMITIR TRABALHO FORÇADO OU DEGRADANTE

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, pelo seu representante legal infra-assinado, pelo seu representante legal infra-assinado, em cumprimento ao disposto a Lei Federal nº 14.133/2021, DECLARA, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, DECLARA para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no Edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO – PROPOSTAS ECONÔMICAS

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis-MA**, por seu representante legal, declara, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021) e está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO
E PESSOAL**

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal capacitado e adequado às atividades contratadas, com eletricitistas treinados nas normas regulamentadoras NR-10 e NR-35.

Declara que todos os equipamentos se encontram em condição de produção plena, caso a nossa empresa seja vencedora, iremos substituir qualquer equipamento que a juízo da Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a Prefeitura.

Declara que disponibilizará Equipe Chave, Equipe Técnica de Apoio à Execução nos termos da tecnologia a ser utilizada.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÕES

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, DECLARA:

- Que está ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Que Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III, do art. 5º da Constituição Federal;
- Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente;
- Que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente;
- Que estamos ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece a Instrução Normativa, nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia de Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão IN/SLTI/MPOG, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das legislações existentes em mérito;
- Que quando necessário, solicitaremos, alvará para instalação e operação/funcionamento do canteiro de obras, assim como a licença ambiental ou dispensa e habite-se junto aos órgãos competentes, assim como autorização de supressão vegetal ou autorização de limpeza de área quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379
TERMO DE RESPONSABILIDADE

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Declaramos que a empresa **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital do Pregão Eletrônico nº 74/2025, para fins de participação na Licitação, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do **DECLÍNIO DA VISITA TÉCNICA** assume, incondicionalmente, a **RESPONSABILIDADE** de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas, bem como garantir a sua plena execução, durante toda a vigência do Contrato decorrente desta Licitação, certos de que não lhes caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto Licitado.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente termo.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI AGENTE PÚBLICO NO QUADRO DE PESSOAL DA EMPRESA

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, em cumprimento ao solicitado no Edital do Pregão Eletrônico nº 74/2025, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

Não possui em seu quadro de pessoal agente público (funcionário público, servidor público da ativa ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista) exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Atenciosamente,

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto – MA

A **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20**, **DECLARO**, sob as penas da lei, que a empresa atende aos requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do PREGÃO ELETRÔNICO n.º 74/2025, realizado pela Prefeitura Municipal Coelho Neto/MA, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20** declara, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE CUSTOS NA PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20** Declara, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**, instaurada pela Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA, que minha proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA INFANTIL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A **CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **21.161.632/0001-07**, com sede na **Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, portador da carteira de identidade Nº **012897081999-0**, CPF Nº **912.401.663-20** Declaro que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, trabalhadores noturnos, em condições perigosas ou insalubre que sejam menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA

A empresa CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na rua 02, Qd. 08-A, nº 39, residencial cidade nova II, Davinópolis - MA, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA, que o Sr. **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR**, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 912.401.663-20 e inscrito no CREA sob o nº 0714143782 e o Sr. **DANILO ANTÔNIO ZANELLA**, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 603.918.063-35 e inscrito no CREA sob o nº 1120761239, serão indicados como responsáveis técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026.

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
Salustiano Santos de Assunção Junior
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
Representante legal da empresa
Engenheiro Eletricista
CREA nº: 0714143782

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

A CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, QD 08-a, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR, portador da carteira de identidade Nº 012897081999-0, CPF Nº 912.401.663-20, Declara, sob as penas da lei, atestando que têm pleno conhecimento das condições, peculiaridades, especificações técnicas e demais elementos necessários à execução do objeto, assumindo integral responsabilidade por eventuais dificuldades ou omissões decorrentes da ausência de vistoria.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026.

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
Salustiano Santos de Assunção Junior
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
Representante legal da empresa
Engenheiro Eletricista
CREA nº: 0714143782

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124485421
RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° PR2025.08/CLHO-00379
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E NÃO VISITA

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA

A empresa CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na rua 02, Qd. 08-a, nº 39, residencial cidade nova II, Davinópolis - MA, DECLARA, para os devidos fins do Processo Administrativo N° PR2025.08/CLHO-00379, modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 014/2025**, que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, embora não tenhamos ciência das condições do terreno, ambiente etc., nos obrigamos incondicionalmente a cumprir com a execução do objeto sem qualquer tipo de reclamação futura, sobre quaisquer problemas que porventura vierem a aparecer.

Que temos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026.

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
Salustiano Santos de Assunção Junior
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
Representante legal da empresa
Engenheiro Eletricista
CREA nº: 0714143782

Danilo Antônio Zanella
Engenheiro Eletricista
CPF: 603.918.063-35
CREA nº: 1120761239

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39,
RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° PR2025.08/CLHO-00379

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ao Sr.
Pregoeiro e membros da equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA

A empresa CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na rua 02, Qd. 08-A, nº 39, residencial cidade nova II, Davinópolis - MA, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Coelho Neto, que o Sr. SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNÇÃO JUNIOR, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 912.401.663-20 e inscrito no CREA sob o nº 0714143782 e o Sr. DANILO ANTÔNIO ZANELLA, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 603.918.063-35 e inscrito no CREA sob o nº 1120761239, serão indicados como responsáveis técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA.

Davinópolis/MA, 25 de fevereiro de 2026.

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07
Salustiano Santos de Assunção Junior
CPF: 912.401.663-20 / RG: 012897081999-0
Representante legal da empresa
Engenheiro Eletricista
CREA nº: 0714143782

Daniilo Antônio Zanella
Engenheiro Eletricista
CPF: 603.918.063-35
CREA nº: 1120761239

C S CONTROLE E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.161.632/0001-07 – RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39,
RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
TELEFONE: (99) 99114-4867 – E-MAIL: junior@controleeservicos.com.br
DAVINÓPOLIS - MARANHÃO