



GOVERNO MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
 CNPJ: 25.064.064/0001-87
 AV. 21 de Abril, nº 1525 - Centro,
 CEP: 77915-000-FONE: (63) 3437-1248

CAMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
 Aprovado por Unanimidade em
 Sessão Ordinária em () 1º () 2º
 (X) Única votação na data de
 5/9/2024
 [Assinatura]

PROJETO DE LEI Nº. 022/2024 DE 02 DE SETEMBRO DE 2024.

CÂMARA MUL. DE CACHOEIRINHA

SESSÃO EXTRA
 TURNO ÚNICO

Presidente:

[Assinatura] **Revisor** *Dispõe sobre a abertura de crédito adicional suplementar no valor de R\$ 1.015.773,35 (...) para os fins que se especifica e determina outras providências.*

O PREFEITO MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA, ESTADO DO TOCANTINS no uso da atribuição que lhe confere a Lei, com fulcro no Art. 40, da Lei 4.320/64;

CONSIDERANDO o Inciso I do Art. 41 da Lei 4.320/64, visto que a necessidade de reforço de dotação orçamentária já existente na Lei Orçamentária Anual para o exercício 2024;

CONSIDERANDO o Inciso III do Art. 43, § 1º, da Lei 4.320/64, visto que será utilizada anulação total/parcial de dotações orçamentárias existente no orçamento vigente;

CONSIDERANDO o Parágrafo Único do Art. 6º da Lei Municipal Nº 406/2023 de 29 de dezembro de 2023, lei esta que dispõe sobre as diretrizes orçamentárias;

CONSIDERANDO ainda que o aqui proposto é destinado ao aparelhamento do sistema de saúde local, a realização de eventos tradicionais do nosso município como a cavalgada e a celebração do dia dos evangélicos, como também a melhoria na rede de iluminação pública das ruas de nossa cidade;

Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica aberto Crédito Especial no valor de R\$ 1.015.773,35 (...), destinado a:

04.04.13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

10.122.0002.1.017 - AQUIS. DE MAT. PERMANENTE P/ FUNDO MUN. DE SAÚDE

4.4.90.52.00 - Equipamento e Material Permanente	64.295,00 - 1.500.1002
4.4.90.52.00 - Equipamento e Material Permanente	171.185,00 - 1.601
Total:	235.480,00

03.03.07 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

13.392.0007.2.018 - REALIZAÇÃO DE FESTAS E EVENTOS CÍVICOS / COMEMORATIVOS

3.3.90.39.00 - Serv. Terceiros - Pess. Jurídica	600.000,00 - 1.500
Total:	600.000,00

03.03.08 - SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITACAO E OBRA

15.451.0005.1.010 - AMPLIAÇÃO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

4.4.90.51.00 - Obras e Instalações	180.293,35 - 1.500
Total:	180.293,35

Total Geral: 1.015.773,35

Art. 2º. Os recursos para atender a abertura do crédito que trata o art. 1º são provenientes da anulação total ou parcial de dotações do orçamento municipal, conforme disciplina o Inciso III do Art. 43 da Lei 4.320/64 de 17 de março de 1964 e Art. 42 da mesma lei.

Art. 3º. Ocorrendo insuficiência de saldo nas dotações constantes do Crédito Adicional Especial de que trata o art. 1º fica o Poder Executivo autorizado a promover a sua suplementação até o limite do art. 7º da Lei Municipal Nº 406/2023 de 29 de dezembro de 2023.

Art. 4º - Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação revogando toda e qualquer disposição em contrário, ressaltando que esta ação não tem caráter contínuo, ou seja, finda ao final do exercício corrente.

Cachoeirinha/TO, 02 de setembro de 2024.

Recebido
 21/9/2024
 [Assinatura]
 Nilson...
 CPF nº 813.934.901-15
 - Secretário da Câmara

PAULO MACEDO
 DAMACENA:8421554
 2120

Assinado de forma digital por
 PAULO MACEDO
 DAMACENA:84215542120
 Dados: 2024.09.02 08:06:11 -03'00'

PAULO MACÊDO DAMACENA
 Prefeito Municipal de Cachoeirinha/TO

[Assinatura]
 IVALDO GOMES MARQUES
 Vereador
 - Presidente



JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 022/2024

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE,
ILUSTRÍSSIMOS SENHORES VEREADORES**

Encaminhamos à apreciação e deliberação deste egrégio Poder Legislativo o **Projeto de Lei nº 022/2024**, que dispõe sobre abertura de crédito adicional suplementar no valor de **R\$ 1.015.773,35 (um milhão, quinze mil, setecentos e setenta e três reais e trinta e cinco centavos)** para fins que se especifica e determina outras providências.

Conforme já descrito no Projeto de Lei, visa a aquisição de material permanente para o Fundo Municipal de Saúde no Valor de **R\$ 235.480,00 (duzentos trinta e cinco mil, quatrocentos e oitenta reais)**.

No âmbito da Secretaria Municipal de Educação e Cultura o valor de **R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)**, sendo **R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)** para a realização da tradicional cavalgada e **R\$ 100.000,00 (cem mil reais)** para o dia do Evangélico.

No âmbito da Secretaria Municipal de Habitação e Obra o valor de **R\$ 180.293,35 (cento e oitenta mil, duzentos e noventa e três mil reais e trinta e cinco centavos)**, para desvio da rede elétrica no local do portal da cidade, o qual as despesas ocorrerão às custas do município, bem como para implantação da iluminação do referido portal, eis que não contemplado no Projeto Básico inicial.

Deste modo, temos que se faz indispensável a abertura de mencionados créditos adicionais, conforme no projeto especificado e acima justificado.

Tendo em vista as razões já descritas, requeremos a tramitação desta matéria em **regime de urgência**.

Limitados ao exposto, renovamos manifestação de elevada estima e consideração.

PAULO MACEDO
DAMACENA:842
15542120
Assinado de forma digital
por PAULO MACEDO
DAMACENA:84215542120
Dados: 2024.09.02
08:16:54 -03'00'
PAULO MACÊDO DAMACENA
Prefeito Municipal

Recebido em
21/09/2024
Núcleo de Apoio Jurídico
Câmara Municipal de Cachoeirinha - TO
de Administração Legislativa


Edivaldo Gomes Marques
Vereador
Presidente



GOVERNO MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA – TO
CNPJ: 25.064.064/0001-87
AV. 21 de Abril, nº 1525 – Centro,
CEP: 77915-000-FONE: (63) 3437-1248

PROJETO DE LEI Nº 022/2024

ANEXO I ESTIMATIVA DO IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO

Para fazer face à Lei Complementar 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), no seu artigo 16 que dispõe:

*Art.16. A criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa será acompanhado de:
I Estimativa do impacto orçamentário-financeiro[...]*

O Projeto de Lei Nº 022/2024, em seu artigo 1º, abre Crédito Adicional Suplementar para reforço de dotação destinado ao aparelhamento do sistema de saúde local, a realização de eventos tradicionais do nosso município como a cavalgada e a celebração do dia dos evangélicos, bem como a melhoria na rede de iluminação pública das ruas de nossa cidade.

Em cumprimento ao dispositivo legal acima citado, analisado o objeto do referido projeto, constatamos que, em virtude de se tratar de um mero reforço de dotação orçamentária já existente na Lei Orçamentária Anual para o exercício 2024 e que os recursos para atender a abertura do crédito que trata o art. 1º são provenientes da anulação total ou parcial de dotações do orçamento municipal, o referido projeto em sendo aprovado, tornando-se lei e o Chefe do Poder Executivo executando as despesas conforme autorizado não trará aumento nenhum às despesas municipais pelo descrito no Art. 2º do Projeto de Lei em epígrafe.

Considerando que no Art. 4º do projeto de lei em inquirição fica claro que a ação não tem caráter continuado, para os exercícios seguintes não haverá aumento das despesas do município de Cachoeirinha/TO assim como não causará no exercício corrente.

É o relatório.

S.M.J

AMAUÍLIO CANDIDO
DE
OLIVEIRA:00349425132

Assinado de forma
digital por AMAURILIO
CANDIDO DE
OLIVEIRA:00349425132
Dados: 2024.09.02
08:04:46 -03'00'

Amaurilio Cândido de Oliveira
Contador Geral do Município
CRC-TO 2.615/O-7

Recebido em:
2/9/2024
[Assinatura]
Município de Cachoeirinha, TO
Poder Executivo
Assessoria Contábil

[Assinatura]
Edivaldo Gomes Marques
Vereador
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
CNPJ: 25.064.064/0001-87



Obra
RETRADA DE 166M DE RDU MT 34,5KV E CONSTRUÇÃO DE 230M DE RDU
MT 34,5KV

Bancos
SINAPI - 06/2024 -
Tocantins
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
31,13%

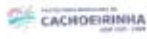
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.447,50	9,68 %	
1.1	74208/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3	367,52	481,92	1.445,76	0,80 %	
1.2	COMP. Próprio 0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1	12.202,96	16.001,74	16.001,74	8,86 %	
2		CONSTRUÇÃO DE REDE MÉDIA TENSÃO					162.645,85	90,32 %	
2.1	COMP. Próprio 0002	CONSTRUÇÃO DE REDE COM CABO 382 AWG - 34,5 KV RURAL	KM	0,66	81.213,98	106.495,80	70.287,26	38,98 %	
2.2	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL, DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M. - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	137	228,02	300,18	41.124,66	22,81 %	
2.3	5928 SINAPI	GUINDALTO 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	CHP	137	286,31	375,43	51.433,91	28,53 %	
Total sem BDI							137.493,25		
Total do BDI							42.800,10		
Total Geral							180.293,35		

DARLEY
CORREIA
CHAVES,00898
443159

Assinatura Digital
CPF: 033.028.111-88
Data: 2024.06.21
16:11:02

DARLEY CORREIA CHAVES
CREA: 330904/AP-TO



Obra
RETRADA DE 100M DE RDU MT 34,5KV E CONSTRUÇÃO DE 230M DE RDU
MT 34,5KV

Item	Descrição	Memória de Cálculo	
		Und	Quant. Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MF	3,0 =
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,0 =
2	CONSTRUÇÃO DE REDE MÉDIA TENSÃO		
2.1	CONSTRUÇÃO DE REDE COM CABO 3/2 AWG - 34,5 KV RURAL	KM	0,66 =
2.2	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.666 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	137,0 =
2.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,1 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	137,0 =

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

137.463,25
42.806,10
180.269,35

DARLEY
CORREIA
CHAVES,00839
443193

CPF nº 030.401.200-00
CNPJ nº 08.000.000/0001-00
CPF nº 030.401.200-00
CPF nº 147.662-0797

DARLEY CORREIA CHAVES
CREA: 330904/AP-10

Obra
RETIRADA DE 166M DE RDU MT 34,5KV E CONSTRUÇÃO DE 230M DE RDU
MT 34,5KV

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
 CNPJ: 25.064.064/0001-87

Bancos
 SINAPI - 06/2024 - 31,13%
 Tocantins
 ORSE - 06/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado: emt
 nos preços unitário de
 insumos de mão de o
 acordo com as bases.

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro		
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 17.447,50	100,00% 17.447,50	50,00% 8.723,75
2	CONSTRUÇÃO DE REDE MÉDIA TENSÃO	100,00% 162.845,85	50,00% 81.422,93	50,00% 81.422,93
	Porcentagem		54,84%	45,16%
	Custo		98.870,43	81.422,93
	Porcentagem Acumulado		54,84%	100,00%
	Custo Acumulado		98.870,42	180.293,35

Assinado de forma digital
 DARLEY CORREIA por DARLEY CORREIA
 CHAVES-0089844 CHAVES-069643192
 3199 Dado: 2024.08.23
 141831-2100

DARLEY CORREIA CHAVES
 CREA: 330904/AP-TO



Composições Analíticas com Preço Unitário
RETRADA DE 166M DE RDU MT 34,5KV E CONSTRUÇÃO DE 230M DE RDU MT 34,5KV

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
31,13%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	COMP. 0003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12.202,96	12.202,96		
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	1,0000000	5.117,13	5.117,13		
Composição Auxiliar	82136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	80,0000000	16,53	1.330,40		
Composição Auxiliar	101401 SINAPI	ELETRÓTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.786,43	5.786,43		
			MO sem LS =>		9,106,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.106,06
			Valor do BDI =>		3.798,76			Valor com BDI =>	16.001,74
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP. 0002 Próprio	CONSTRUÇÃO DE REDE COM CABO 3/2 AWG - 34,5 KV RURAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UM	1,0000000	81.213,99	81.213,99		
Composição Auxiliar	101051 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0000000	18,68	560,40		
Composição Auxiliar	13173 ORSE	Fornecimento de armário quadrado 36 mm c/ furo 48 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	93,0000000	1,55	144,15		
Composição Auxiliar	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	10,0000000	33,12	331,20		
Composição Auxiliar	2869 ORSE	Fornecimento de cartucho p/connector caixa série vermelho	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	19,0000000	7,00	133,00		
Composição Auxiliar	3325 ORSE	Fornecimento de conector caixa 4-2 awg - 6 a 10	Conexão InfoWork	un	11,0000000	37,06	407,66		
Composição Auxiliar	2961 ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 230x90mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	17,0000000	190,00	3.230,85		
Composição Auxiliar	2884 ORSE	Fornecimento de gancho de alhal c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	24,0000000	13,89	312,00		
Composição Auxiliar	651 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	5,0000000	6,13	30,65		
Composição Auxiliar	86985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0000000	75,24	376,20		
Composição Auxiliar	3775 ORSE	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 25 kv	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	24,0000000	87,44	2.098,56		
Composição Auxiliar	4136 ORSE	Manilha sapatão preformada, fornecimento	Entrada em chave Tensão	un	24,0000000	18,45	442,80		
Composição Auxiliar	2904 ORSE	Fornecimento de rdo trançada plano 619mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	34,0000000	6,03	205,02		
Composição Auxiliar	2011 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	34,0000000	11,70	397,80		
Composição Auxiliar	2013 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	9,75	9,75		
Composição Auxiliar	2014 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	8,0000000	11,40	91,20		
Composição Auxiliar	2016 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	4,0000000	19,71	78,84		
Composição Auxiliar	2826 ORSE	Fornecimento do parafuso rosca dupla 16 x 450mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	12,0000000	34,68	416,16		
Composição Auxiliar	2927 ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 500mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	12,0000000	32,06	384,72		
Composição Auxiliar	3774 ORSE	Fornecimento e instalação de pino p/isolador 25kv	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	11,0000000	25,40	279,40		
Composição Auxiliar	102496 SINAPI	CONCRETO PCC - 15MPa, TRAÇÃO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,0000000	770,28	2.310,84		
Composição Auxiliar	2500 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	6,0000000	104,04	624,24		
Composição Auxiliar	100954 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_11/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,500,000,000	8,86	13.290,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	29,65	2.372,00		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	24,18	1.934,40		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	26,62	2.129,60		
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	23,75	1.900,00		
Composição Auxiliar	6678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	40,0000000	138,41	5.536,40		
Composição Auxiliar	2997 ORSE	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	5,0000000	302,80	1.514,00		
Composição Auxiliar	4425 ORSE	Implantação de estrutura de concreto tipo N1 para rede de distribuição aérea - Rev 01_2023	Subestação Transformadora em Poste	un	1,0000000	522,88	522,88		
Composição Auxiliar	4427 ORSE	Implantação de estrutura de concreto tipo N2 para rede de distribuição aérea - Rev 01_2023	Subestação Transformadora em Poste	un	8,0000000	1.046,25	8.370,00		
Composição Auxiliar	3098 ORSE	Equipe de instalação elétrica	Equipes de Montagem e Construção	H	160,0000000	75,10	12.016,00		
Composição Auxiliar	ORSE	Isolador de porcelana, tipo bicha, para tensão de "35" kv	Material	un	11,0000000	317,11	3.488,21		
Insumo	0000393/SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	24,0000000	28,51	684,24		
Insumo	00941203 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAK, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.173,66	1.173,66		
Insumo	00041216 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAK, TIPO B-1,5	Material	UN	4,0000000	3.388,89	13.555,56		
			MO sem LS =>		18.870,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18.870,30
			Valor do BDI =>		25.281,91			Valor com BDI =>	106.485,90

Composições Auxiliares

Total sem BDI 137.403,25
Total do BDI 42.800,10

Total Geral

180.293,35

DARLEY
CORREIA
CHAVES 000984
43199

Agência de Serviços Públicos
por DARLEY CORREIA
CHAVES 000984/2018
16/04/2018

DARLEY CORREIA CHAVES
CREA: 33080/AP-TO

