**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.**

## TERMO DE ABERTURA

Nesta data, ABRO o volume único dos autos do Processo Administrativo de Proposta de Preço da **EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA,** tendo como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ**, iniciando, na folha presente folha, no número 01 e findando no número 135, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 12 de junho de 2023

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**
**Mario Lino de Mendonça Neto**
**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**
**Representante Legal**



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# CARTA PROPOSTA

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



779

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**
**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA**
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.**

## CARTA PROPOSTA

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF N° 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o n° 048.784.764-43, identidade n° 1958552, expedida por SSP/RN, apresenta e submete à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de **R$ 10.635.487,88 (dez milhões, seiscentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e oitenta e oito centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, transportes independente de percurso, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais,



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetose especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de CAMPINA GRANDE.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, masinerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de CAMPINA GRANDE, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de CAMPINA GRANDE, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normastécnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de CAMPINA GRANDE, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos, e que se responsabilizará pelo fornecimento e pela exigência do uso dos equipamentos de proteção individual EPI, e EPC.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital;

2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: BRADESCO COD. 237; AGÊNCIA7139; CONTA CORRENTE 14404-5



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

3. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem comodemonstrada a evolução da obra, em termos percentuais;

4. Declaramos que a CLPT CONSTRUTORA LTDA aceita as condições deste Edital e, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo comas planilhas fornecidas e pelos preços unitários propostos e aceitos pelo Município;

5. Prazo estimado para conclusão da obra: 180 (cento e oitenta) dias corridos;

6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça, Engenheiro Civil, CREA 211397088-0;

7. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente é 20,84% (vinte vírgula oitenta e quatro por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra.

Mossoró, 12 de junho de 2023

**SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONCA**
**R.G. nº: 2.011.644 | C.P.F. nº 012.055.404-66**
**CREA 211397088-0**
**Responsável Técnico**

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**
**Mario Lino de Mendonça Neto**
**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**
**Representante Legal**



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 - Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



783

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael Cruz de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**
**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA**
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.**

## DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF N° 25.165.699/0001-70, sediada na RODBR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o n° 048.784.764-43, identidade n° 1958552, expedida por SSP/RN, DECLARA, em conformidade com o disposto no EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epigrafe, que:

a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial oude fato da licitação acima mencionada, 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 da licitação acima mencionada quanto a participar ou



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Emp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de CAMPINA GRANDE antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenospoderes e informações para firmá-la.

Mossoró, 12 de junho de 2023

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**
**Mario Lino de Mendonça Neto**
**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**
**Representante Legal**



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusalem L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN

+55(84)9.9693-5996
licitacão@cloptconstrutora.com.br



786

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO GERAL**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | Descricao | Pr. Total | % |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO | R$ 489.559,70 | 4,6031% |
| 2 | INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS | R$ 254.847,45 | 2,3962% |
| 3 | LIMPEZA E DEMOLIÇÕES | R$ 13.609,01 | 0,1280% |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 1.155.029,17 | 10,8601% |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO VIAS | R$ 6.074.889,38 | 57,1190% |
| 6 | DRENAGEM PLUVIAL | R$ 1.364.672,14 | 12,8313% |
| 7 | PASSEIOS E URBANISMO | R$ 1.125.278,36 | 10,5804% |
| 8 | SINALIZAÇÃO | R$ 109.330,04 | 1,0280% |
| 9 | LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | R$ 48.272,63 | 0,4539% |
| **Importa o presente orçamento em dez milhões, seiscentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e oitenta e oito centavos** | | **R$ 10.635.487,88** | |

OBSERVAÇÕES:
a) No valor acima declaração de que os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços relacionados em anexo a este Edital;
b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;

c) o prazo de execução das obras, objeto desta licitação, será de 02 (dois) meses corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço, conforme projeto executivo da obra, podendo haver prorrogação nos casos do § 1º, do art. 57,, da Lei 8666/93 com pedido devidamente justificado.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



787

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023
**HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba<br>ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO | | | | | R$ 489.559,70 | 4,60% |
| 1.1 | CPU0160 | 20,84% | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 | R$ 433,27 | QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS | 2.599,62 | 0,02% |
| 1.2 | CPU0001 | 20,84% | DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 6,00 | R$ 71.194,54 | SETENTA E UM MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS | 427.167,24 | 4,02% |
| 1.3 | TAXA 1 | 20,84% | TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE R$15.000,00) | UN | 1,00 | R$ 249,82 | DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS | 249,82 | 0,00% |
| 1.4 | CPU0181 | 20,84% | MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN/MÊS | 1,00 | R$ 10.611,44 | DEZ MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS | 10.611,44 | 0,10% |
| 1.5 | 2605 | 20,84% | Locação de serviços de pavimentação | m² | 28121,60 | R$ 1,74 | UM REAL E SETENTA E QUATRO CENTAVOS | 48.931,58 | 0,46% |
| 2 | | | INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS | | | | | R$ 254.847,45 | 2,40% |
| 2.1 | 98525 | 20,84% | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 3500,00 | R$ 0,36 | TRINTA E SEIS CENTAVOS | 1.260,00 | 0,01% |
| 2.2 | 101199 | 20,84% | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "I" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 240,00 | R$ 92,74 | NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS | 22.257,60 | 0,21% |
| 2.3 | 98459 | 20,84% | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 375,00 | R$ 110,00 | CENTO E DEZ REAIS | 41.250,00 | 0,39% |
| 2.4 | 101205 | 20,84% | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 8,00 | R$ 41,99 | QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS | 335,92 | 0,00% |
| 2.5 | 100576 | 20,84% | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 3500,00 | R$ 2,52 | DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS | 8.820,00 | 0,08% |
| 2.6 | 93206 | 20,84% | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 60,00 | R$ 1.165,70 | UM MIL, CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS | 69.942,00 | 0,66% |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



788
788

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Mattsael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 35.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9908 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023

**HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7 | 93209 | 20,84% | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | R$ 1.007,37 | UM MIL E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS | 30.221,10 | 0,28% |
| 2.8 | 93211 | 20,84% | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | R$ 634,21 | SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS | 19.026,30 | 0,18% |
| 2.9 | 93213 | 20,84% | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 30,00 | R$ 1.086,68 | UM MIL E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS | 32.600,40 | 0,31% |
| 2.10 | 93585 | 20,84% | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6,00 | R$ 1.056,20 | UM MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS | 6.337,20 | 0,06% |
| 2.11 | 93214 | 20,84% | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 2,00 | R$ 5.485,80 | CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS | 10.971,60 | 0,10% |
| 2.12 | 9416 | 20,84% | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | R$ 1.693,75 | UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS | 1.693,75 | 0,02% |
| 2.13 | 6096 | 20,84% | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | 1,00 | R$ 616,58 | SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS | 616,58 | 0,01% |
| 2.14 | 2461 | 20,84% | Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação) | m | 500,00 | R$ 19,03 | DEZENOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS | 9.515,00 | 0,09% |
| **3** | | | **LIMPEZA E DEMOLIÇÕES** | | | | | **R$ 13.609,01** | **0,13%** |
| 3.1 | 98525 | 20,84% | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 37802,82 | R$ 0,36 | TRINTA E SEIS CENTAVOS | 13.609,01 | 0,13% |
| **4** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **R$ 1.155.029,17** | **10,86%** |
| **4.1** | | | **VIAS URBANAS** | | | | | **R$ 691.671,49** | **6,50%** |
| 4.1.1 | 101237 | 20,84% | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³ | 16948,71 | R$ 22,60 | VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS | 383.040,84 | 3,60% |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



789
789

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.



**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023
**HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba<br>ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitário | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.2 | 100576 | 20,84% | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 28121,60 | R$ 2,52 | DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS | 70.866,43 | 0,67% |
| 4.1.3 | 96385 | 20,84% | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 20183,72 | R$ 11,78 | ONZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS | 237.764,22 | 2,24% |
| **4.2** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | | **R$ 463.357,68** | **4,36%** |
| 4.2.1 | 102278 | 20,84% | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 3961,01 | R$ 9,75 | NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS | 38.619,84 | 0,36% |
| 4.2.2 | 102311 | 20,84% | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1320,34 | R$ 12,20 | DOZE REAIS E VINTE CENTAVOS | 16.108,14 | 0,15% |
| 4.2.3 | 102355 | 20,84% | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | R$ 174,23 | CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS | 230.042,83 | 2,16% |
| 4.2.4 | 102361 | 20,84% | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | R$ 35,65 | TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS | 47.070,12 | 0,44% |
| 4.2.5 | 100982 | 20,84% | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1320,34 | R$ 8,82 | OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS | 11.645,39 | 0,11% |
| 4.2.6 | 93362 | 20,84% | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 4642,28 | R$ 13,73 | TREZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS | 63.738,50 | 0,60% |
| 4.2.7 | 101571 | 20,84% | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | m² | 1904,10 | R$ 29,48 | VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS | 56.132,86 | 0,53% |
| **5** | | | **PAVIMENTAÇÃO VIAS** | | | | | **R$ 6.074.889,38** | **57,12%** |
| **5.1** | | | **SUB-BASE** | | | | | **R$ 1.740.670,77** | **16,37%** |
| 5.1.1 | 100565 | 20,84% | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | R$ 110,33 | CENTO E DEZ REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS | 620.531,22 | 5,83% |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43



Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

790

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.2 | 100974 | 20,84% | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | R$ 8,43 | OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS | 47.413,01 | 0,45% |
| 5.1.3 | 93589 | 20,84% | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 168729,60 | R$ 2,68 | DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS | 452.195,32 | 4,25% |
| 5.1.4 | 100565 | 20,84% | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | R$ 110,33 | CENTO E DEZ REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS | 620.531,22 | 5,83% |
| **5.2** | | | **BASE** | | | | | **R$ 1.945.339,78** | **18,29%** |
| 5.2.1 | 101125 | 20,84% | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | R$ 129,25 | CENTO E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS | 726.943,36 | 6,84% |
| 5.2.2 | 100974 | 20,84% | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | R$ 8,43 | OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS | 47.413,01 | 0,45% |
| 5.2.3 | 93589 | 20,84% | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 168729,60 | R$ 2,68 | DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS | 452.195,32 | 4,25% |
| 5.2.4 | 100564 | 20,84% | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | R$ 127,80 | CENTO E VINTE E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS | 718.788,09 | 6,76% |
| **5.3** | | | **CONCRETO BETUMINOSO** | | | | | **R$ 2.388.878,83** | **22,46%** |
| 5.3.1 | 96402 | 20,84% | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 28121,60 | R$ 2,91 | DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS | 81.833,85 | 0,77% |
| 5.3.2 | 100986 | 20,84% | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1406,08 | R$ 8,88 | OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS | 12.485,99 | 0,12% |
| 5.3.3 | 93589 | 20,84% | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 42182,40 | R$ 2,68 | DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS | 113.048,83 | 1,06% |
| 5.3.4 | 95995 | 20,84% | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 1406,08 | R$ 1.549,37 | UM MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS | 2.178.538,16 | 20,48% |

Mário Uno de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0




791

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.



**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZARUM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba<br>ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.5 | 5152 | 20,84% | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | un | 200,00 | R$ 14,86 | QUATORZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS | 2.972,00 | 0,03% |
| **6** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | | **R$ 1.364.672,14** | **12,83%** |
| **6.1** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **R$ 44.284,80** | **0,42%** |
| 6.1.1 | 2663 | 20,84% | Locação de rede de drenagem | m | 2636,00 | R$ 1,94 | UM REAL E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS | 5.113,84 | 0,05% |
| 6.1.2 | 5152 | 20,84% | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | un | 2636,00 | R$ 14,86 | QUATORZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS | 39.170,96 | 0,37% |
| **6.2** | | | **TUBULAÇÕES** | | | | | **R$ 977.157,35** | **9,19%** |
| 6.2.1 | 96622 | 20,84% | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | m³ | 158,16 | R$ 196,72 | CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS | 31.113,23 | 0,29% |
| 6.2.2 | 92219 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 581,00 | R$ 180,99 | CENTO E OITENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS | 105.155,19 | 0,99% |
| 6.2.3 | 92221 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1468,00 | R$ 320,41 | TREZENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS | 470.361,88 | 4,42% |
| 6.2.4 | 92223 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 431,00 | R$ 504,10 | QUINHENTOS E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS | 217.267,10 | 2,04% |
| 6.2.5 | 92226 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 57,00 | R$ 606,58 | SEISCENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS | 34.575,06 | 0,33% |
| 6.2.6 | 92829 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 9,00 | R$ 866,41 | OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS | 7.797,69 | 0,07% |
| 6.2.7 | 92831 | 20,84% | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 90,00 | R$ 1.232,08 | UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS | 110.887,20 | 1,04% |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



792

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023

**HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.3** | | | **DISPOSITIVOS** | | | | | **R$ 343.229,99** | **3,23%** |
| 6.3.1 | 97949 | 20,84% | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 90,00 | R$ 1.761,93 | UM MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS | 158.573,70 | 1,49% |
| 6.3.2 | 97950 | 20,84% | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 5,00 | R$ 3.096,01 | TRÊS MIL E NOVENTA E SEIS REAIS E UM CENTAVO | 15.480,05 | 0,15% |
| 6.3.3 | 102142 | 20,84% | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 30,00 | R$ 2.574,23 | DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS | 77.226,90 | 0,73% |
| 6.3.4 | 99249 | 20,84% | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020 | M | 5,25 | R$ 1.902,78 | UM MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS | 9.989,59 | 0,09% |
| 6.3.5 | 99319 | 20,84% | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 7,91 | R$ 879,09 | OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS | 6.953,60 | 0,07% |
| 6.3.6 | 98114 | 20,84% | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 28,00 | R$ 645,51 | SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS | 18.074,28 | 0,17% |
| 6.3.7 | 102738 | 20,84% | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | R$ 2.240,73 | DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS | 2.240,73 | 0,02% |
| 6.3.8 | 102740 | 20,84% | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | R$ 5.651,45 | CINCO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS | 5.651,45 | 0,05% |
| 6.3.9 | 102741 | 20,84% | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | R$ 7.949,71 | SETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS | 7.949,71 | 0,07% |
| 6.3.10 | 102749 | 20,84% | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 2,00 | R$ 20.544,99 | VINTE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS | 41.089,98 | 0,39% |
| **7** | | | **PASSEIOS E URBANISMO** | | | | | **R$ 1.125.278,36** | **10,58%** |
| 7.1 | 94273 | 20,84% | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 7611,22 | R$ 51,22 | CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS | 380.846,68 | 3,67% |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino. Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.


793

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2 | 101620 | 20,84% | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | m³ | 352,02 | R$ 229,16 | DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS | 80.668,90 | 0,76% |
| 7.3 | 94991 | 20,84% | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 704,04 | R$ 698,63 | SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS | 491.863,46 | 4,62% |
| 7.4 | 98520 | 20,84% | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | m² | 3258,65 | R$ 4,16 | QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS | 13.555,98 | 0,13% |
| 7.5 | 98504 | 20,84% | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 3258,65 | R$ 16,89 | DEZESSEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS | 55.038,59 | 0,52% |
| 7.6 | 12789 | 20,84% | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | un | 141,00 | R$ 472,27 | QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS | 66.590,07 | 0,63% |
| 7.7 | 102498 | 20,84% | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 7611,22 | R$ 1,46 | UM REAL E QUARENTA E SEIS CENTAVOS | 11.112,38 | 0,10% |
| 7.8 | 11935 | 20,84% | Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio. | m | 66,00 | R$ 251,55 | DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS | 16.602,30 | 0,16% |
| **8** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **R$ 109.330,04** | **1,03%** |
| 8.1 | 102509 | 20,84% | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 262,24 | R$ 26,40 | VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS | 6.923,13 | 0,07% |
| 8.2 | 102512 | 20,84% | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 7482,00 | R$ 5,26 | CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS | 39.355,32 | 0,37% |
| 8.3 | 10713 | 20,84% | Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional | un | 586,00 | R$ 66,13 | SESSENTA E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS | 38.752,18 | 0,36% |
| 8.4 | 103694 | 20,84% | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 74,00 | R$ 128,27 | CENTO E VINTE E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS | 9.491,98 | 0,09% |
| 8.5 | 10712 | 20,84% | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | m² | 31,87 | R$ 464,62 | QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS | 14.807,43 | 0,14% |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43



Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0


794

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.



**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORORN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Item | SINAPI - 03/2023 - Paraíba ORSE - 02/2023 - Sergipe | BDI | DESCRIÇÃO | Unidade | Quantidade | Pr. Unitario | Valor por extenso | Pr. Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA** | | | | | **R$ 48.272,63** | **0,45%** |
| 9.1 | 97625 | 20,84% | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 234,00 | R$ 54,14 | CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS | 12.668,76 | 0,12% |
| 9.2 | 100982 | 20,84% | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 339,00 | R$ 8,82 | OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS | 2.989,98 | 0,03% |
| 9.3 | 97637 | 20,84% | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 375,00 | R$ 2,42 | DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS | 907,50 | 0,01% |
| 9.4 | 25 | 20,84% | Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado | m | 240,00 | R$ 38,88 | TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS | 9.331,20 | 0,09% |
| 9.5 | CPU0182 | 20,84% | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN | 1,00 | R$ 13.240,19 | TREZE MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS | 13.240,19 | 0,12% |
| 9.6 | 2450 | 20,84% | Limpeza geral | m² | 3500,00 | R$ 2,61 | DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS | 9.135,00 | 0,09% |
| **Importa o presente orçamento em dez milhões, seiscentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e oitenta e oito centavos** | | | | | | | | **R$ 10.635.487,88** | 100,00% |

OBSERVAÇÕES:
a) No valor acima declaração de que os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços relacionados em anexo a este Edital;
b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
c) o prazo de execução das obras, objeto desta licitação, será de 02 (dois) meses corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço, conforme projeto executivo da obra, podendo haver prorrogação nos casos do § 1º, do art. 57., da Lei 8666/93 com pedido devidamente justificado.
Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Mário Lira de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43



Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

795

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino. Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**Obra**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**Bancos**

SINAPI - 03/2023 - Paraiba
ORSE - 02/2023 - Sergipe

**B.D.I.**

20,84%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | | Total | | | | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | M. O. | EQ. | MAT. | Total | M. O. | EQ. | MAT. | Total | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | | | | 489.559,70 | 4,60 % |
| 1.1 | CPU0160 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6 | 358,55 | 53,27 | 5,87 | 374,13 | 433,27 | 319,62 | 35,22 | 2.244,78 | 2.599,82 | 0,02 % |
| 1.2 | CPU0001 | Próprio | DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 6 | 58.916,37 | 66.335,65 | 2.112,93 | 2.745,96 | 71.194,54 | 398.013,90 | 12.677,58 | 16.475,76 | 427.167,24 | 4,02 % |
| 1.3 | TAXA 1 | Próprio | TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE R$15.000,00) | UN | 1 | 206,74 | 0,00 | 0,00 | 249,82 | 249,82 | 0,00 | 0,00 | 249,82 | 249,82 | 0,00 % |
| 1.4 | CPU0181 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN/MÊS | 1 | 8.781,40 | 2.376,79 | 260,93 | 7.973,72 | 10.611,44 | 2.376,79 | 260,93 | 7.973,72 | 10.611,44 | 0,10 % |
| 1.5 | 2605 | ORSE | Locação de serviços de pavimentação | m² | 28121,6 | 1,44 | 1,73 | 0,00 | 0,01 | 1,74 | 48.850,36 | 0,00 | 281,22 | 48.931,58 | 0,46 % |
| 2 | | | INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | 254.847,45 | 2,40 % |
| 2.1 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 3500 | 0,30 | 0,13 | 0,14 | 0,09 | 0,36 | 455,00 | 490,00 | 315,00 | 1.260,00 | 0,01 % |
| 2.2 | 101199 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "I" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 240 | 76,75 | 32,13 | 3,50 | 57,11 | 92,74 | 7.711,20 | 840,00 | 13.706,40 | 22.257,60 | 0,21 % |
| 2.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 375 | 91,03 | 15,55 | 1,47 | 92,98 | 110,00 | 5.831,25 | 551,25 | 34.867,50 | 41.250,00 | 0,39 % |
| 2.4 | 101206 | SINAPI | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 8 | 34,75 | 19,48 | 2,02 | 20,49 | 41,99 | 155,84 | 16,16 | 163,92 | 335,92 | 0,00 % |
| 2.5 | 100578 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 3500 | 2,09 | 0,75 | 1,24 | 0,53 | 2,52 | 2.625,00 | 4.340,00 | 1.855,00 | 8.820,00 | 0,08 % |
| 2.6 | 93206 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 60 | 964,67 | 351,32 | 36,88 | 767,50 | 1.165,70 | 21.079,20 | 2.212,80 | 46.050,00 | 69.942,00 | 0,66 % |
| 2.7 | 93209 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 30 | 833,64 | 272,54 | 28,86 | 705,97 | 1.007,37 | 8.176,20 | 865,80 | 21.179,10 | 30.221,10 | 0,28 % |
| 2.8 | 93211 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 30 | 524,84 | 164,38 | 22,98 | 446,85 | 634,21 | 4.931,40 | 689,40 | 13.405,50 | 19.026,30 | 0,18 % |
| 2.9 | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 30 | 899,28 | 292,63 | 29,55 | 764,50 | 1.086,68 | 8.778,90 | 886,50 | 22.935,00 | 32.600,40 | 0,31 % |
| 2.10 | 93585 | SINAPI | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6 | 874,05 | 200,04 | 20,55 | 835,61 | 1.056,20 | 1.200,24 | 123,30 | 5.013,66 | 6.337,20 | 0,06 % |
| 2.11 | 93214 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO | UN | 2 | 4.539,73 | 348,99 | 29,67 | 5.107,14 | 5.485,80 | 697,98 | 59,34 | 10.214,28 | 10.971,60 | 0,10 % |
| 2.12 | 9416 | ORSE | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1 | 1.401,65 | 339,39 | 0,99 | 1.353,37 | 1.693,75 | 339,39 | 0,99 | 1.353,37 | 1.693,75 | 0,02 % |
| 2.13 | 6096 | ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material. | UN | 1 | 510,25 | 169,88 | 0,60 | 446,10 | 616,58 | 169,88 | 0,60 | 446,10 | 616,58 | 0,01 % |
| 2.14 | 2461 | ORSE | Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação) | m | 500 | 15,75 | 2,01 | 0,00 | 17,02 | 19,03 | 1.005,00 | 0,00 | 8.510,00 | 9.515,00 | 0,09 % |
| 3 | | | LIMPEZA E DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | 13.609,01 | 0,13 % |
| 3.1 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 37802,82 | 0,30 | 0,13 | 0,14 | 0,09 | 0,36 | 4.914,36 | 5.292,39 | 3.402,26 | 13.609,01 | 0,13 % |
| 4 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | 1.155.629,13 | 10,86 % |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



796
796

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | | VIAS URBANAS | | | | | | | | | | 691.671,49 | 6,50 % |
| 4.1.1 | 101237 SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³ | 16948,71 | 18,71 | 1,84 | 6,90 | 13,86 | 22,60 | 31.186,62 | 116.946,09 | 234.909,13 | 383.040,84 | 3,60 % |
| 4.1.2 | 100576 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 28121,6 | 2,09 | 0,75 | 1,24 | 0,53 | 2,52 | 21.091,20 | 34.870,78 | 14.904,45 | 70.866,43 | 0,67 % |
| 4.1.3 | 96385 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 20183,72 | 9,75 | 3,38 | 5,77 | 2,85 | 11,78 | 67.817,29 | 116.460,06 | 53.486,87 | 237.764,22 | 2,24 % |
| 4.2 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | 463.357,68 | 4,36 % |
| 4.2.1 | 102278 SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 3961,01 | 8,07 | 2,07 | 5,12 | 2,56 | 9,75 | 8.199,29 | 20.280,37 | 10.140,18 | 38.619,84 | 0,36 % |
| 4.2.2 | 102311 SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1320,34 | 10,10 | 2,59 | 6,40 | 3,21 | 12,20 | 3.419,68 | 8.450,17 | 4.238,29 | 16.108,14 | 0,15 % |
| 4.2.3 | 102355 SINAPI | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. –EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | 144,19 | 55,77 | 11,04 | 107,42 | 174,23 | 73.635,36 | 14.578,55 | 141.830,92 | 230.042,83 | 2,16 % |
| 4.2.4 | 102361 SINAPI | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | 29,51 | 12,60 | 19,06 | 3,99 | 35,85 | 16.636,28 | 25.165,68 | 5.268,16 | 47.070,12 | 0,44 % |
| 4.2.5 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1320,34 | 7,30 | 1,07 | 3,81 | 3,94 | 8,82 | 1.412,76 | 5.030,49 | 5.202,14 | 11.645,39 | 0,11 % |
| 4.2.6 | 93362 SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 4642,28 | 11,37 | 3,24 | 6,82 | 3,87 | 13,73 | 15.040,98 | 30.731,89 | 17.965,63 | 63.738,50 | 0,60 % |
| 4.2.7 | 101571 SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | m² | 1904,1 | 24,40 | 18,89 | 1,86 | 8,73 | 29,48 | 35.968,44 | 3.541,62 | 16.622,80 | 56.132,86 | 0,53 % |
| 5 | | PAVIMENTAÇÃO VIAS | | | | | | | | | | 6.074.889,38 | 57,12 % |
| 5.1 | | SUB-BASE | | | | | | | | | | 1.740.670,77 | 16,37 % |
| 5.1.1 | 100565 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO | m³ | 5624,32 | 91,31 | 6,68 | 10,24 | 93,41 | 110,33 | 37.570,45 | 57.593,03 | 525.367,74 | 620.531,22 | 5,83 % |
| 5.1.2 | 100974 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | 6,98 | 1,01 | 3,63 | 3,79 | 8,43 | 5.680,56 | 20.416,28 | 21.316,17 | 47.413,01 | 0,45 % |
| 5.1.3 | 93589 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 168729,6 | 2,22 | 0,24 | 0,93 | 1,51 | 2,68 | 40.495,10 | 156.918,52 | 254.781,70 | 452.195,32 | 4,25 % |
| 5.1.4 | 100565 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | 91,31 | 6,68 | 10,24 | 93,41 | 110,33 | 37.570,45 | 57.593,03 | 525.367,74 | 620.531,22 | 5,83 % |
| 5.2 | | BASE | | | | | | | | | | 1.945.339,78 | 18,29 % |
| 5.2.1 | 101125 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | 106,96 | 19,08 | 58,37 | 51,80 | 129,25 | 107.312,02 | 328.291,55 | 291.339,79 | 726.943,36 | 6,84 % |
| 5.2.2 | 100974 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | 6,98 | 1,01 | 3,63 | 3,79 | 8,43 | 5.680,56 | 20.416,28 | 21.316,17 | 47.413,01 | 0,45 % |
| 5.2.3 | 93589 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 168729,6 | 2,22 | 0,24 | 0,93 | 1,51 | 2,68 | 40.495,10 | 156.918,52 | 254.781,70 | 452.195,32 | 4,25 % |
| 5.2.4 | 100564 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | 105,76 | 6,66 | 10,18 | 110,96 | 127,80 | 37.457,97 | 57.255,57 | 624.074,55 | 718.788,09 | 6,76 % |
| 5.3 | | CONCRETO BETUMINOSO | | | | | | | | | | 2.388.878,83 | 22,46 % |
| 5.3.1 | 96402 SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 28121,6 | 2,41 | 0,29 | 0,33 | 2,29 | 2,91 | 8.155,26 | 9.280,12 | 64.398,47 | 81.833,85 | 0,77 % |
| 5.3.2 | 100986 SINAPI | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1406,08 | 7,35 | 0,87 | 3,19 | 4,82 | 8,88 | 1.223,28 | 4.485,39 | 6.777,32 | 12.485,99 | 0,12 % |
| 5.3.3 | 93589 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 42182,4 | 2,22 | 0,24 | 0,93 | 1,51 | 2,68 | 10.123,77 | 39.229,63 | 63.695,43 | 113.048,83 | 1,06 % |
| 5.3.4 | 95995 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 1406,08 | 1.282,17 | 31,58 | 59,69 | 1.458,10 | 1.549,37 | 44.404,00 | 83.928,91 | 2.050.205,25 | 2.178.538,16 | 20,48 % |
| 5.3.5 | 5152 ORSE | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | un | 200 | 12,30 | 0,30 | 0,00 | 14,56 | 14,86 | 60,00 | 0,00 | 2.912,00 | 2.972,00 | 0,03 % |
| 6 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | 1.364.872,14 | 12,83 % |
| 6.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | 44.284,80 | 0,42 % |
| 6.1.1 | 2663 ORSE | Locação de rede de drenagem | m | 2636 | 1,61 | 1,73 | 0,20 | 0,01 | 1,94 | 4.560,28 | 527,20 | 26,36 | 5.113,84 | 0,05 % |
| 6.1.2 | 5152 ORSE | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | un | 2636 | 12,30 | 0,30 | 0,00 | 14,56 | 14,86 | 790,80 | 0,00 | 38.380,16 | 39.170,96 | 0,37 % |
| 6.2 | | TUBULAÇÕES | | | | | | | | | | 977.157,35 | 9,19 % |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.


797

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.1 | 96622 SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | m² | 158,16 | 162,80 | 32,11 | 3,37 | 161,24 | 196,72 | 5.078,51 | 532,99 | 25.501,73 | 31.113,23 | 0,29 % |
| 6.2.2 | 92219 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 581 | 149,78 | 27,63 | 23,25 | 130,11 | 180,99 | 16.053,03 | 13.508,25 | 75.593,91 | 105.155,19 | 0,99 % |
| 6.2.3 | 92221 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1468 | 265,16 | 39,74 | 33,27 | 247,40 | 320,41 | 58.338,32 | 48.840,36 | 363.183,20 | 470.361,88 | 4,42 % |
| 6.2.4 | 92223 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 431 | 417,17 | 52,37 | 43,30 | 408,43 | 504,10 | 22.571,47 | 18.662,30 | 176.033,33 | 217.267,10 | 2,04 % |
| 6.2.5 | 92226 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 57 | 501,97 | 66,22 | 53,51 | 486,85 | 606,58 | 3.774,54 | 3.050,07 | 27.750,45 | 34.575,06 | 0,33 % |
| 6.2.6 | 92829 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 9 | 716,99 | 82,13 | 66,42 | 717,86 | 866,41 | 739,17 | 597,78 | 6.460,74 | 7.797,69 | 0,07 % |
| 6.2.7 | 92831 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 90 | 1.019,60 | 109,19 | 88,27 | 1.034,62 | 1.232,06 | 9.827,10 | 7.944,30 | 93.115,80 | 110.887,20 | 1,04 % |
| 6.3 | | DISPOSITIVOS | | | | | | | | | | | 343.229,99 | 3,23 % |
| 6.3.1 | 97949 SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 90 | 1.458,07 | 625,31 | 71,69 | 1.063,93 | 1.761,93 | 56.367,90 | 6.452,10 | 95.753,70 | 158.573,70 | 1,49 % |
| 6.3.2 | 97950 SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 5 | 2.562,08 | 1.115,30 | 131,23 | 1.849,48 | 3.096,01 | 5.576,50 | 656,15 | 9.247,40 | 15.480,05 | 0,15 % |
| 6.3.3 | 102142 SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 30 | 2.130,28 | 402,44 | 119,27 | 2.052,52 | 2.574,23 | 12.073,20 | 3.578,10 | 61.575,60 | 77.226,90 | 0,73 % |
| 6.3.4 | 99249 SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020 | M | 5,25 | 1.574,63 | 820,17 | 87,41 | 995,20 | 1.902,78 | 4.305,89 | 458,90 | 5.224,80 | 9.989,59 | 0,09 % |
| 6.3.5 | 99319 SINAPI | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 7,91 | 727,49 | 361,52 | 38,28 | 479,29 | 879,09 | 2.859,82 | 302,79 | 3.791,19 | 6.953,80 | 0,07 % |
| 6.3.6 | 98114 SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 28 | 534,19 | 40,20 | 4,41 | 600,90 | 645,51 | 1.125,60 | 123,48 | 16.825,20 | 18.074,28 | 0,17 % |
| 6.3.7 | 102738 SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1 | 1.854,30 | 464,18 | 71,45 | 1.706,10 | 2.240,73 | 464,18 | 71,45 | 1.706,10 | 2.240,73 | 0,02 % |
| 6.3.8 | 102740 SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1 | 4.676,81 | 1.110,90 | 164,55 | 4.376,00 | 5.651,45 | 1.110,90 | 164,55 | 4.376,00 | 5.651,45 | 0,05 % |
| 6.3.9 | 102741 SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1 | 6.578,71 | 1.523,83 | 220,62 | 6.205,26 | 7.949,71 | 1.523,83 | 220,62 | 6.205,26 | 7.949,71 | 0,07 % |
| 6.3.10 | 102749 SINAPI | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 2 | 17.001,82 | 3.743,92 | 512,08 | 16.288,99 | 20.544,99 | 7.487,84 | 1.024,16 | 32.577,98 | 41.089,98 | 0,39 % |
| 7 | | PASSEIOS E URBANISMO | | | | | | | | | | | 1.125.278,36 | 10,58 % |
| 7.1 | 94273 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 7611,22 | 42,39 | 14,86 | 1,59 | 34,77 | 51,22 | 113.102,72 | 12.101,83 | 264.642,13 | 389.846,68 | 3,67 % |
| 7.2 | 101620 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020 | m² | 352,02 | 189,64 | 74,91 | 8,34 | 145,91 | 229,16 | 26.369,81 | 2.935,84 | 51.363,25 | 80.668,90 | 0,76 % |
| 7.3 | 94991 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022 | m² | 704,04 | 578,15 | 65,72 | 6,90 | 626,01 | 698,63 | 46.269,50 | 4.857,87 | 440.736,09 | 491.863,46 | 4,62 % |
| 7.4 | 98520 SINAPI | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | m² | 3258,65 | 3,45 | 1,22 | 0,14 | 2,80 | 4,16 | 3.975,55 | 456,21 | 9.124,22 | 13.555,98 | 0,13 % |
| 7.5 | 98504 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 3258,65 | 13,96 | 3,04 | 0,37 | 13,48 | 16,89 | 9.906,29 | 1.205,70 | 43.926,60 | 55.038,59 | 0,52 % |
| 7.6 | 12789 ORSE | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | un | 141 | 390,83 | 157,51 | 0,50 | 314,26 | 472,27 | 22.208,91 | 70,50 | 44.310,66 | 66.590,07 | 0,63 % |
| 7.7 | 102498 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 7611,22 | 1,21 | 1,01 | 0,14 | 0,31 | 1,46 | 7.687,33 | 1.065,57 | 2.359,48 | 11.112,38 | 0,10 % |
| 7.8 | 11935 ORSE | Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1 1/2" inclusive as verticais de apoio. | m | 66 | 208,17 | 34,57 | 0,09 | 216,89 | 251,55 | 2.281,62 | 5,94 | 14.314,74 | 16.602,30 | 0,16 % |
| 8 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | 109.330,04 | 1,03 % |
| 8.1 | 102509 SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 282,24 | 21,85 | 10,07 | 1,56 | 14,77 | 26,40 | 2.640,75 | 409,09 | 3.873,29 | 6.923,13 | 0,07 % |
| 8.2 | 102512 SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 7482 | 4,36 | 1,67 | 2,03 | 1,56 | 5,26 | 12.494,94 | 15.188,46 | 11.671,92 | 39.355,32 | 0,37 % |
| 8.3 | 10713 ORSE | Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional | un | 586 | 54,73 | 3,32 | 6,69 | 58,12 | 66,13 | 1.945,52 | 3.920,34 | 32.886,32 | 38.752,18 | 0,36 % |
| 8.4 | 103694 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 74 | 106,15 | 30,63 | 4,17 | 93,47 | 128,27 | 2.266,62 | 308,58 | 6.916,78 | 9.491,98 | 0,09 % |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino. Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.


798

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.6 | 10712 | ORSE | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | m² | 31,87 | 384,50 | 21,26 | 8,25 | 435,11 | 464,62 | 677,55 | 262,92 | 13.866,96 | 14.807,43 | 0,14 % |
| 9 | | | LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | | | | | | | | | | | 48.272,83 | 0,45 % |
| 9.1 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 234 | 44,81 | 8,22 | 33,72 | 12,20 | 54,14 | 1.923,48 | 7.890,48 | 2.854,80 | 12.668,76 | 0,12 % |
| 9.2 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 339 | 7,30 | 1,07 | 3,81 | 3,94 | 8,82 | 362,73 | 1.291,59 | 1.335,66 | 2.989,98 | 0,03 % |
| 9.3 | 97637 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 375 | 2,01 | 1,93 | 0,16 | 0,33 | 2,42 | 723,75 | 60,00 | 123,75 | 907,50 | 0,01 % |
| 9.4 | 25 | ORSE | Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado | m | 240 | 32,18 | 30,92 | 0,14 | 7,82 | 38,88 | 7.420,80 | 33,60 | 1.876,80 | 9.331,20 | 0,09 % |
| 9.5 | CPU0182 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN | 1 | 10.956,80 | 2.985,60 | 325,60 | 9.948,99 | 13.240,19 | 2.985,60 | 325,60 | 9.948,99 | 13.240,19 | 0,12 % |
| 9.6 | 2460 | ORSE | Limpeza geral | m² | 3500 | 2,16 | 1,54 | 0,00 | 1,07 | 2,61 | 5.390,00 | 0,00 | 3.745,00 | 9.135,00 | 0,09 % |
| | | | | | | | | | | Totais -> | 1.653.909,08 | 1.556.828,46 | 7.424.750,34 | 10.635.487,88 | |

**Tipo de Licitação** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**Abertura da Licitação** 12/06/2023 09:00
**Número do Processo Licitatório** 004/2023

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **8.802.973,82** |
| **Total do BDI** | **1.832.514,06** |
| **Total Geral** | **10.635.487,88** |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino. Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.


799

CLPT

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



800

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607890

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO DA OBRA**

| Item | Etapa / Serviço | Valor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO | R$ 489.559,70 | 40,0000% R$ 195.823,88 | 12,0000% R$ 58.747,16 | 12,0000% R$ 58.747,16 | 12,0000% R$ 58.747,16 | 12,0000% R$ 58.747,16 | 12,0000% R$ 58.747,16 |
| 2 | INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS | R$ 254.847,45 | 100,0000% R$ 254.847,45 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3 | LIMPEZA E DEMOLIÇÕES | R$ 13.609,01 | 100,0000% R$ 13.609,01 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 1.155.825,17 | R$ - | 40,0000% R$ 462.011,67 | 40,0000% R$ 462.011,67 | 20,0000% R$ 231.005,83 | R$ - | R$ - |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO VIAS | R$ 6.074.889,38 | R$ - | R$ - | R$ - | 50,0000% R$ 3.037.444,69 | 50,0000% R$ 3.037.444,69 | R$ - |
| 6 | DRENAGEM PLUVIAL | R$ 1.364.672,14 | R$ - | R$ - | 50,0000% R$ 682.336,07 | 50,0000% R$ 682.336,07 | R$ - | R$ - |
| 7 | PASSEIOS E URBANISMO | R$ 1.125.278,36 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | 70,0000% R$ 787.694,85 | 30,0000% R$ 337.583,51 |
| 8 | SINALIZAÇÃO | R$ 109.330,04 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | 80,0000% R$ 87.464,03 | 20,0000% R$ 21.866,01 |
| 9 | LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | R$ 48.272,63 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | 100,0000% R$ 48.272,63 |
| | VALORES TOTAIS | % | 4,3654% | 4,8964% | 11,3121% | 37,6996% | 37,3486% | 4,3860% |
| | | Valor parcial | R$ 464.280,34 | R$ 520.758,83 | R$ 1.203.094,90 | R$ 4.009.533,76 | R$ 3.971.350,74 | R$ 466.469,31 |
| | | % | 4,3654% | 9,2618% | 20,5739% | 58,2735% | 95,6140% | 100,0000% |
| | | Valor acumulado | R$ 464.280,34 | R$ 985.039,17 | R$ 2.188.134,07 | R$ 6.197.667,83 | R$ 10.169.018,57 | R$ 10.635.487,88 |





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# COMPOSIÇÃO DO BDI

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



802

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023** |
| **OBRA:** | **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.** |
| **LOCAL:** | **CAMPINA GRANDE/PB** |
| **PROPONENTE:** | **CLPT CONSTRUTORA EIRELLI EPP** |
| **Endereço:** | **ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN** |
| **CNPJ:** | **25.165.699/0001-70** |
| **Telefones:** | **84-3312-1980 / 84-3312-2003** |
| **Insc. Estadual.:** | **20.453.443-7** |
| **Email:** | **clptobras@hotmail.com** |
| **Data:** | **12/06/2023** |

**DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI 1**

| ITEM | DESCRIÇÃO | % APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO |
|---|---|---|
| AC | Taxa de rateio da Administração Central | 4,100% |
| S + G | Taxa de Seguros/Garantia | 0,600% |
| R | Taxa de Risco | 0,650% |
| DF | Despesas Financeiras | 1,050% |
| I | Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS) | 5,650% |
| | ISS | 2,000% |
| | COFINS | 3,000% |
| | PIS | 0,650% |
| | CPRB | 0,000% |
| L | Taxa de Lucro | 7,100% |
| | **TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO** | **20,84%** |

**Notas:**

**Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, de acordo com a Fórmula (verificação), objeto de Acórdão 2622/2013 -TCU/Plenário, apresentando como resultado a taxa de 20,84%.**

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



803

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 - Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



804

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

## CALCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

**Horistas**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCO DE TRABALHO**

| | ENCARGOS SOCIAIS | 69,75% | MENSALISTA | 113,42% | HORISTA |
|---|---|---|---|---|---|
| | DISCRIMINAÇÃO | % | % | % | % |
| A. | **ENCARGOS SOCIAIS Basicos** | | 36,80% | | 36,80% |
| A.1 | INSS | 20,00% | | 20,00% | |
| A.2 | FGTS | 8,00% | | 8,00% | |
| A.3 | Salario-Educação | 2,50% | | 2,50% | |
| A.4 | SESI | 1,50% | | 1,50% | |
| A.5 | SENAI | 1,00% | | 1,00% | |
| A.6 | SEBRAE | 0,60% | | 0,60% | |
| A.7 | INCRA | 0,20% | | 0,20% | |
| A.8 | INSS - Seguro | 3,00% | | 3,00% | |
| A.9 | Sindicato | 0,00% | | 0,00% | |
| B. | **ENCARGOS SOCIAIS com incidencias de A** | | 17,04% | | 46,76% |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 0,00% | | 18,02% | |
| B.2 | Feriado | 0,00% | | 4,31% | |
| B.3 | Auxilio enfermidade | 0,66% | | 0,87% | |
| B.4 | 13º Salário | 8,33% | | 10,96% | |
| B.5 | Licença paternidade | 0,05% | | 0,07% | |
| B.6 | Faltas Justificadas | 0,56% | | 0,73% | |
| B.7 | Dias de Chuva | 0,00% | | 2,02% | |
| B.8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,08% | | 0,10% | |
| B.9 | Férias Gozadas | 7,33% | | 9,64% | |
| B.10 | Salário Maternidade | 0,03% | | 0,04% | |
| C. | **ENCARGOS SOCIAIS sem incidencias de A** | | 9,33% | | 12,25% |
| C.1 | Aviso prévio indenizado | 3,45% | | 4,53% | |
| C.2 | Aviso prévio trabalhado | 0,08% | | 0,11% | |
| C.3 | Ferias indenizadas | 3,23% | | 4,24% | |
| C.4 | Deposito despedida s/ justa causa | 2,28% | | 2,99% | |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,29% | | 0,38% | |
| D. | **Taxas das reincidencias** | | 6,58% | | 17,61% |
| D.1 | Reincidencia de A sobre B | 6,27% | | 17,21% | |
| D.2 | Reincidencia de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reiscindencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,31% | | 0,40% | |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



805

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



806

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1650 M DA AVENIDA TAVARES, AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**Bancos**

SINAPI - 03/2023 - Paraíba
ORSE - 02/2023 - Sergipe

**B.D.I.**

20,84%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,76%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU0160 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 368,56 | 368,56 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,78 | 33,56 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 347,01 | 3,47 |
| insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 5,05 | 5,05 |
| insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 12,51 | 50,04 |
| insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 243,03 | 243,03 |
| insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 20,68 | 2,27 |
| | | | | MO sem LS => 20,44 | LS => | 23,68 | MO com LS => | 44,12 |
| | | | | Valor do BDI => 74,72 | | | Valor com BDI => | 433,27 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU0001 | Próprio | DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MÊS | 1,0000000 | 58.916,37 | 58.916,37 |
| Composição Auxiliar | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 149,1528972 | 125,76 | 18.756,97 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 149,1528972 | 110,89 | 16.539,73 |
| Composição Auxiliar | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9322057 | 5.515,12 | 5.144,02 |
| Composição Auxiliar | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9322057 | 3.363,81 | 3.136,44 |
| Composição Auxiliar | 100316 | SINAPI | AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9322057 | 2.573,72 | 2.399,23 |
| Composição Auxiliar | 101388 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9322057 | 2.957,87 | 2.757,34 |
| Composição Auxiliar | 101480 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9322057 | 3.096,36 | 2.886,61 |
| Composição Auxiliar | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 335,5940157 | 22,03 | 7.393,13 |
| | | | | MO sem LS => 25.458,20 | LS => | 29.458,98 | MO com LS => | 54.898,19 |
| | | | | Valor do BDI => 12.278,17 | | | Valor com BDI => | 71.194,54 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | TAXA 1 | Próprio | TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 208,74 | 208,74 |
| Composição | CPU001 | Próprio | TAXA DE REGISTRO DE ASSINATURA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA-PB | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 208,74 | 208,74 |
| | | | | Valor do BDI => 43,08 | | | Valor com BDI => | 249,82 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU0181 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | UN/MÊS | 1,0000000 | 6.781,40 | 6.781,40 |
| Composição Auxiliar | 93797 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 84,1166345 | 98,71 | 8.328,95 |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-48

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.68-0



807

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 64,1166345 | 16,75 | 1.075,87 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 64,1166345 | 21,47 | 1.376,58 |
| | | | | MO sem LS => | 912,08 | LS => | 1.056,29 | MO com LS => 1.968,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.830,04 | | | Valor com BDI => 10.611,44 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2605 | ORSE | Locação de serviços de pavimentação | Pavimentação em Paralelepído ou com Peças Pré | m² | 1,0000000 | 1,44 | 1,44 |
| Insumo | 48 | ORSE | Auxiliar topografia - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0360000 | 21,72 | 0,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,77 | MO com LS => 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | | | Valor com BDI => 1,74 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 16,78 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 16,26 | 0,04 |
| Composição | 89031 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0024000 | 54,06 | 0,12 |
| Composição | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0005000 | 155,87 | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => 0,36 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101196 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - | URBA - URBANIZAÇÃO | M | 1,0000000 | 76,75 | 76,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8519000 | 21,47 | 18,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8519000 | 16,78 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0090000 | 347,91 | 3,13 |
| Insumo | 00000339 | SINAPI | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 | Materiais | M | 5,0000000 | 1,54 | 7,70 |
| Insumo | 00000348 | SINAPI | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | Materiais | KG | 0,2700000 | 29,89 | 8,07 |
| Insumo | 00004114 | SINAPI | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS | Materiais | UN | 0,4000000 | 58,21 | 23,28 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Materiais | KG | 0,0790000 | 25,23 | 1,99 |
| | | | | MO sem LS => | 12,33 | LS => | 14,28 | MO com LS => 26,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,99 | | | Valor com BDI => 92,74 |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 91,03 | 91,03 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 16,66 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5691000 | 21,13 | 12,02 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 21,36 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0181000 | 20,43 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0012000 | 395,20 | 0,47 |
| Insumo | 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Materiais | M | 1,0000000 | 21,53 | 21,53 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 1,2273000 | 18,14 | 22,26 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Materiais | KG | 0,0428000 | 20,33 | 0,87 |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 950 MM | Materiais | m² | 0,5863000 | 51,57 | 30,24 |
| | | | | MO sem LS => | 5,96 | LS => | 6,91 | MO com LS => 12,87 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101205 | SINAPI | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E | URBA - URBANIZAÇÃO | M | 1,0000000 | 34,75 | 34,75 |
| Composição Auxiliar | 101200 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME | URBA - URBANIZAÇÃO | M | 1,0000000 | 34,75 | 34,75 |
| | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS => | 8,66 | MO com LS => 16,13 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.69-0



808

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 7,24 | | Valor com BDI => | 41,98 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Composição | 6901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0010168 | 265,53 | 0,28 |
| Composição | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0001000 | 210,53 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0080000 | 74,08 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020036 | 183,48 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 16,78 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0061007 | 54,91 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,33 MO com LS => | 0,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | Valor com BDI => | 2,52 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93206 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 964,67 | 964,67 |
| Composição | 100695 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0624000 | 491,02 | 45,37 |
| Composição Auxiliar | 101185 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0377000 | 804,29 | 30,32 |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0185000 | 326,83 | 6,04 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 22,94 | 3,81 |
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,3238000 | 70,69 | 164,26 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 306,06 | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 213,67 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0592000 | 21,21 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,4720000 | 46,13 | 68,43 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9022000 | 7,65 | 14,65 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,4720000 | 9,48 | 13,95 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,3151000 | 11,22 | 37,19 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA | PISO - PISOS | m² | 0,0776000 | 52,20 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9022000 | 29,79 | 56,68 |
| Composição | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 28,82 | 1,06 |
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1331000 | 17,10 | 2,27 |
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1412000 | 30,67 | 4,33 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0740000 | 7,88 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 8,10 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 12,34 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 36,35 | 2,01 |
| Composição | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 20,25 | 1,12 |
| Composição | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 36,44 | 1,34 |
| Composição | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0951000 | 10,58 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,6638000 | 5,28 | 8,78 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3698000 | 3,38 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X26 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 7,75 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7800000 | 10,77 | 19,65 |
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0370000 | 285,02 | 10,91 |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0555000 | 321,48 | 17,84 |
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0311000 | 826,49 | 25,70 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5084000 | 8,37 | 4,25 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,9939000 | 7,06 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,3588000 | 2,42 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 3,3278000 | 3,53 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,9412000 | 5,49 | 10,65 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 10,78 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 23,05 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 12,93 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2219000 | 8,03 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0555000 | 11,16 | 0,61 |
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0740000 | 25,19 | 1,86 |
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,1294000 | 40,76 | 5,27 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samyra Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.69-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

809

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3639000 | 16,82 | 22,77 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,1848000 | 13,42 | 2,48 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9444000 | 34,65 | 32,02 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0368000 | 66,36 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3539000 | 56,32 | 76,25 |
| Composição Auxiliar | 94569 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0277000 | 590,27 | 16,36 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0085000 | 15,96 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2256000 | 26,81 | 32,61 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 64,83 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0094000 | 40,24 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1109000 | 133,10 | 14,76 |
| Composição | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0740000 | 121,92 | 9,02 |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0370000 | 22,80 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 134,95 | 4,99 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 364,51 | 6,74 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,5916000 | 7,30 | 4,31 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM | Material | CJ | 0,0555000 | 54,24 | 3,01 |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE | Material | CJ | 0,0370000 | 60,73 | 2,24 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0185000 | 239,71 | 4,43 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0185000 | 231,80 | 4,28 |
| Insumo | 00011557 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8695000 | 84,88 | 73,78 |
| | | | | MO sem LS => | 136,57 | LS => | 160,46 | MO com LS => 209,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 201,03 | | | Valor com BDI => 1.165,70 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93209 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 833,64 | 833,64 |
| Composição | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0283000 | 804,28 | 22,76 |
| Composição | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0479000 | 22,94 | 1,09 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,7719000 | 70,89 | 125,25 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3462000 | 45,13 | 60,75 |
| Composição Auxiliar | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2940000 | 33,97 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9037000 | 7,65 | 14,56 |
| Composição Auxiliar | 87892 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2940000 | 8,92 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 87909 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3462000 | 9,48 | 12,76 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8320000 | 21,13 | 19,69 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,5438000 | 11,22 | 39,78 |
| Composição | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 1,9037000 | 29,79 | 56,71 |
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0719000 | 3,36 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0240000 | 7,75 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 90486 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2158000 | 10,77 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2398000 | 2,82 | 0,67 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



810

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0004000 | 826,49 | 49,91 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,2396000 | 8,37 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2156000 | 7,08 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,5918000 | 2,42 | 1,43 |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 0,8469000 | 3,53 | 2,28 |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0240000 | 12,98 | 0,31 |
| Composição | 92003 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0479000 | 25,19 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0240000 | 57,80 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4286000 | 16,82 | 24,03 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,7058000 | 34,55 | 24,41 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0276000 | 66,38 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO | COBE - COBERTURA | m² | 1,4286000 | 56,32 | 80,46 |
| Composição Auxiliar | 94550 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0716000 | 590,27 | 42,44 |
| Composição | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0056000 | 15,86 | 0,10 |
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3239000 | 26,61 | 35,22 |
| Composição | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0958000 | 133,10 | 12,75 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0958000 | 121,92 | 11,67 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0958000 | 20,87 | 1,99 |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,3158000 | 8,80 | 29,17 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,7278000 | 13,11 | 48,87 |
| Insumo | 00010888 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 | Material | UN | 0,0240000 | 238,71 | 5,75 |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, | Material | UN | 0,0240000 | 14,62 | 0,35 |
| Insumo | 00011567 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8983000 | 84,86 | 76,23 |
| | | | | MO sem LS => | 104,54 | LS => | 121,08 | MO com LS => 225,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 173,73 | | | Valor com BDI => 1.007,37 |

| 2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0268000 | 804,29 | 21,55 |
| Composição Auxiliar | 101878 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 81,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 101891 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1020000 | 22,94 | 2,33 |
| Composição Auxiliar | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,6791000 | 70,69 | 48,00 |
| Composição Auxiliar | 86934 SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 305,06 | 7,77 |
| Composição Auxiliar | 86943 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 213,67 | 5,44 |
| Composição Auxiliar | 87794 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 33,97 | 23,06 |
| Composição | 87835 SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 0,6791000 | 7,65 | 5,19 |
| Composição | 87892 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 0,6791000 | 8,92 | 6,05 |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES | PINT - PINTURAS | m² | 1,3582000 | 11,22 | 15,23 |
| Composição Auxiliar | 89173 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 29,79 | 20,23 |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0842000 | 17,10 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 89714 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1352000 | 30,67 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0610000 | 7,69 | 0,46 |
| Composição | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0610000 | 117,79 | 8,03 |
| Composição | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5102000 | 5,28 | 2,69 |
| Composição | 90457 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 7,75 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5102000 | 10,77 | 5,49 |
| Composição Auxiliar | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0255000 | 321,48 | 8,19 |
| Composição | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3061000 | 2,82 | 0,85 |
| Composição | 91831 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS | INEL - INSTALAÇÃO | M | 0,3061000 | 8,37 | 2,56 |
| Composição | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 0,8163000 | 2,42 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 2,4235000 | 3,53 | 8,55 |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 12,98 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 91941 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1531000 | 8,03 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0255000 | 25,18 | 0,64 |
| Composição Auxiliar | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1276000 | 39,08 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 40,76 | 1,03 |
| Composição | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS | COBE - COBERTURA | m² | 1,4378000 | 16,82 | 24,18 |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0260000 | 66,38 | 1,72 |
| Composição | 96240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0061000 | 15,96 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 96241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3429000 | 26,61 | 35,73 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-43

Samnya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.15.970.88-0



811

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0068000 | 40,24 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1531000 | 133,10 | 20,37 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 364,51 | 9,29 |
| Composição Auxiliar | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 141,49 | 3,60 |
| Insumo | 00003082 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0255000 | 64,24 | 1,36 |
| Insumo | 00004490 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0724000 | 9,28 | 19,23 |
| Insumo | 00010386 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0255000 | 236,71 | 6,11 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 | Material | UN | 0,0255000 | 231,80 | 5,91 |
| Insumo | 00011507 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM | Material | m² | 0,9020000 | 84,88 | 76,54 |
| | | | | MO sem LS => | 69,03 | LS => | 73,00 | MO com LS => 136,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 109,37 | | | Valor com BDI => 834,21 |

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 899,28 | 899,28 |
| Composição | 100880 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 85,36 | 8,37 |
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0167000 | 81,33 | 1,35 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1002000 | 22,84 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,7820000 | 70,69 | 125,96 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 411,09 | 20,59 |
| Composição | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 213,67 | 10,70 |
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 0,2558000 | 21,21 | 5,42 |
| Composição | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 1,8932000 | 7,65 | 14,48 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3710000 | 9,48 | 12,99 |
| Composição Auxiliar | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,5282000 | 11,22 | 17,12 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA | PISC - PISOS | m² | 0,7810000 | 52,20 | 40,76 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8932000 | 29,79 | 56,39 |
| Composição Auxiliar | 89708 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 15,36 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1586000 | 17,10 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2145000 | 22,02 | 4,72 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0451000 | 30,67 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 7,86 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 12,34 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 36,36 | 1,82 |
| Composição | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 20,25 | 0,33 |
| Composição | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 117,79 | 19,68 |
| Composição | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0668000 | 10,59 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1754000 | 5,28 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0334000 | 3,39 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 7,73 | 0,12 |
| Composição | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2447000 | 10,77 | 2,63 |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0334000 | 321,45 | 10,73 |
| Composição | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0501000 | 82,77 | 4,14 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.734.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.570.6840



812

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3174000 | 8,37 | 2,65 |
| Composição Auxiliar | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,1253000 | 8,99 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,1504000 | 7,05 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,0251000 | 7,64 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2028000 | 2,42 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4511000 | 3,53 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0023000 | 5,49 | 5,50 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0668000 | 12,95 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0167000 | 36,65 | 0,61 |
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0167000 | 48,34 | 0,82 |
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0334000 | 25,19 | 0,84 |
| Composição | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 0,2506000 | 13,42 | 3,36 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,7116000 | 34,55 | 24,58 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0277000 | 66,36 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3485000 | 56,32 | 75,94 |
| Composição Auxiliar | 94569 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0919000 | 590,27 | 54,24 |
| Composição | 96240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0063000 | 15,96 | 0,10 |
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,0501000 | 64,83 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0070000 | 40,24 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 97588 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1396000 | 133,10 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0501000 | 134,85 | 6,76 |
| Composição Auxiliar | 97908 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0334000 | 364,51 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,4627000 | 30,16 | 13,95 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E | Materia | CJ | 0,0334000 | 54,24 | 1,81 |
| Insumo | 00003870 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA | Materia | UN | 0,0334000 | 21,37 | 0,71 |
| Insumo | 00010935 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA, PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM | Materia | m² | 0,2953000 | 202,67 | 59,86 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Materia | m² | 0,8953000 | 84,66 | 75,80 |
| Insumo | 00011597 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | Materia | UN | 0,0167000 | 714,23 | 11,92 |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Materia | UN | 0,0334000 | 31,75 | 1,06 |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM | Materia | UN | 0,0167000 | 212,24 | 3,54 |
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, | Materia | UN | 0,0428304 | 223,31 | 9,56 |
| | | | | Valor do BDI => 187,40 | | | Valor com BDI => | 1.086,84 |

| C.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93585 | SINAPI | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 674,05 | 674,05 |
| Composição Auxiliar | 100695 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,1931000 | 491,02 | 94,81 |
| Composição Auxiliar | 100818 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1931000 | 59,97 | 11,58 |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, | PINT - PINTURAS | m² | 3,7161000 | 11,22 | 41,71 |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2124000 | 2,82 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4730000 | 1,43 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1931000 | 7,06 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2124000 | 7,80 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 0,4826000 | 10,08 | 4,85 |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 2,1429000 | 3,53 | 7,56 |
| Composição | 92027 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,1931000 | 53,45 | 10,32 |
| Composição | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM | COBE - COBERTURA | m² | 1,5965000 | 56,32 | 89,91 |
| Composição Auxiliar | 96240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,8263000 | 15,96 | 29,14 |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-45

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



813

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3861000 | 11,80 | 4,47 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1931000 | 121,92 | 23,54 |
| Composição Auxiliar | 98308 | SINAPI | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,1931000 | 25,93 | 5,00 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_06/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,7540000 | 97,48 | 73,49 |
| Composição | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,6878000 | 100,06 | 68,83 |
| Composição | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,9184000 | 158,64 | 145,60 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,1931000 | 54,24 | 10,47 |
| | | | | MO sem LS => 76,71 | LS => | 88,83 | MO com LS => | 165,54 |
| | | | | Valor do BDI => 182,15 | | | Valor com BDI => | 1.056,20 |

| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93214 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,0000000 | 4.539,73 | 4.539,73 |
| Composição | 89972 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 47,06 | 47,06 |
| Composição Auxiliar | 94848 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 19,0000000 | 9,42 | 178,98 |
| Composição Auxiliar | 94888 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 8,87 | 17,74 |
| Composição Auxiliar | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,05 | 19,05 |
| Composição | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,86 | 40,86 |
| Composição | 98461 | SINAPI | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,0000000 | 3.774,52 | 3.774,52 |
| | | | | MO sem LS => 133,53 | LS => | 154,98 | MO com LS => | 288,51 |
| | | | | Valor do BDI => 946,07 | | | Valor com BDI => | 5.485,80 |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9416 | CRSE | ...nstalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un | 1,0000000 | 1.401,85 | 1.401,85 |
| Composição Auxiliar | 10549 | CRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 8,0000000 | 3,29 | 26,32 |
| Composição | 10550 | CRSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,17 | 6,34 |
| Composição | 10552 | CRSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 8,0000000 | 3,17 | 25,36 |
| Insumo | 414 | CRSE | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 30,0000000 | 12,42 | 372,60 |
| Insumo | 435 | CRSE | Caixa de medicao bi ou trifasica, em noril (policarbonato) un | Material | un | 1,0000000 | 91,20 | 91,20 |
| Insumo | 208 | CRSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " un | Material | un | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 |
| Insumo | 313 | CRSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " un | Material | un | 2,0000000 | 1,19 | 2,38 |
| Insumo | 2845 | CRSE | Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia un | Material | un | 1,0000000 | 298,67 | 298,67 |
| Insumo | 3331 | CRSE | Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG Kg | Material | Kg | 0,4322000 | 99,69 | 43,08 |
| Insumo | 4678 | CRSE | Fita em aço 1/2" Fusmec ou similar m | Material | m | 0,1333000 | 1,76 | 0,23 |
| Insumo | 00000420 | SINAPI | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | Material | UN | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,0000000 | 0,83 | 3,32 |
| Insumo | 00002392 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 65,25 | 65,25 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 17,24 | 137,92 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 6,0000000 | 7,13 | 42,78 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", | Material | UN | 1,0000000 | 55,00 | 55,00 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA | Material | UN | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 12,80 | 102,40 |
| | | | | MO sem LS => 130,18 | LS => | 150,76 | MO com LS => | 280,94 |
| | | | | Valor do BDI => 282,10 | | | Valor com BDI => | 1.683,76 |

| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6095 | CRSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 60mm - Rev 03_10/2022 | Conversão Info/Obras | UN | 1,0000000 | 510,25 | 510,25 |
| Composição Auxiliar | 10549 | CRSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Composição | 10554 | CRSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-45

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



814

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 26 | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | Demolições / Remoções | | m³ | 0,0210000 | 16,09 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 6083 | ORSE | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | Conversão InfoWOrce | | un | 1,0000000 | 210,09 | 210,09 |
| Composição Auxiliar | 76 | ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | | m³ | 1,3280000 | 16,09 | 21,33 |
| Insumo | 850 | ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" m | Material | | m | 20,0000000 | 0,19 | 3,80 |
| Insumo | 1754 | ORSE | Plug pvc rígido roscavel d= 1/2" un | Material | | un | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 2360 | ORSE | Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2" un | Material | | un | 2,0000000 | 6,57 | 13,14 |
| Insumo | 2260 | ORSE | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" | Material | | un | 1,0000000 | 1,86 | 1,86 |
| Insumo | 5240 | ORSE | Colar de tomada em pvc com travas e saida roscavel de = 60mm x 1/2" un | Material | | un | 1,0000000 | 9,92 | 9,92 |
| Insumo | 5161 | ORSE | Adaptador pead 20mm x 1/2" un | Material | | un | 2,0000000 | 4,29 | 8,58 |
| Insumo | 00002898 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 17,47 | 17,47 |
| Insumo | 00006038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | Material | | UN | 1,0000000 | 9,02 | 9,02 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| Insumo | 00007096 | SINAPI | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,93 | 3,93 |
| Insumo | 00009813 | SINAPI | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM | Material | | M | 6,0000000 | 4,96 | 29,76 |
| Insumo | 00012773 | SINAPI | HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, | Material | | UN | 1,0000000 | 87,28 | 87,28 |
| | | | | MO sem LS => | 85,17 | LS => | 75,48 | MO com LS => | 140,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 106,33 | | | Valor com BDI => | 616,58 |

| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2461 | ORSE | Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta peso e balde plástico (inclusive | Sinalização Horizontal | m | 1,0000000 | 15,75 | 15,75 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Proventos | h | 0,0500000 | 3,17 | 0,16 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 18,23 | 0,18 |
| Insumo | 853 | ORSE | Cone de pvc h=0,75 m, para sinalização de vias un | Material | un | 0,0500000 | 35,61 | 1,78 |
| Insumo | 1825 | ORSE | Bocal bequelite para lâmpada com rabicho un | Material | un | 0,0200000 | 2,08 | 0,04 |
| Insumo | 4875 | ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un | Material | un | 0,0500000 | 6,72 | 0,40 |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 0,5000000 | 2,15 | 1,08 |
| Insumo | 00002435 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 17,24 | 0,86 |
| Insumo | 00004815 | SINAPI | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS | Material | UN | 0,0500000 | 8,35 | 0,50 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 12,80 | 0,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,28 | | | Valor com BDI => | 19,03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101237 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 1,0000000 | 18,71 | 18,71 |
| Composição Auxiliar | 6631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0097303 | 178,49 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 6632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0024327 | 70,16 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0121630 | 16,78 | 0,20 |
| Composição | 89878 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | | CHP | 0,0581795 | 270,08 | 15,71 |
| Composição | 89877 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | | CHI | 0,0148970 | 62,98 | 0,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,89 | | | Valor com BDI => | 22,80 |

| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96385 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040566 | 265,53 | 1,07 |
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0304239 | 55,41 | 1,68 |
| Composição | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0060847 | 210,63 | 1,28 |
| Composição | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0101413 | 183,48 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0334662 | 16,78 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0233249 | 54,91 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 2,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => | 11,78 |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0518000 | 16,78 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0248000 | 209,20 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0270000 | 75,45 | 2,03 |

Mário Lino de Mensonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.704-43

Samirya Rafaela dos Santos Martins Mensonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.85-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,92 | MO com LS => 1,71 |
| | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => 9,75 |

| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102311 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 10,10 | 10,10 |
| Composição | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0310000 | 209,20 | 6,48 |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0337000 | 75,45 | 2,54 |
| | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 1,15 | MO com LS => 2,15 |
| | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => 12,20 |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102355 | SINAPI | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACÕES), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 144,19 | 144,19 |
| Composição | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,3774683 | 19,07 | 26,26 |
| Composição | 5953 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,3774683 | 51,24 | 70,58 |
| Composição Auxiliar | 5954 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,0636369 | 5,38 | 11,10 |
| | | | MO sem LS => | 21,39 | LS => | 24,78 | MO com LS => 46,17 |
| | | | Valor do BDI => | 30,04 | | | Valor com BDI => 174,23 |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102361 | SINAPI | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 29,51 | 29,51 |
| Composição Auxiliar | 5676 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0513000 | 123,30 | 6,32 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4615000 | 50,25 | 23,19 |
| | | | MO sem LS => | 4,63 | LS => | 5,80 | MO com LS => 10,43 |
| | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => 35,65 |

| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102952 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 176,49 | 1,46 |
| Composição | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0105000 | 70,18 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 91388 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0198000 | 220,95 | 4,37 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0138000 | 53,75 | 0,74 |
| | | | MO sem LS => | 0,41 | LS => | 0,48 | MO com LS => 0,89 |
| | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => 8,82 |

| 4.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 11,37 | 11,37 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0300000 | 176,48 | 5,29 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0400000 | 70,16 | 2,80 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 16,78 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0200000 | 26,75 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0180000 | 21,04 | 0,37 |
| Composição | 96506 | SINAPI | UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 |
| | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,44 | MO com LS => 2,68 |
| | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => 13,73 |

| 4.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101571 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | ESCO - ESCORAMENTO | m² | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6794000 | 21,13 | 14,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2912000 | 16,78 | 4,88 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0098000 | 20,33 | 0,19 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU | Material | M | 0,2173000 | 19,13 | 4,15 |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM | Material | M | 0,1088000 | 7,88 | 0,85 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.68-0



816

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 8,39 | MO com LS => | 15,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,08 | | | Valor com BDI => | 29,48 |

| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100585 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 91,31 | 91,31 |
| Composição Auxiliar | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0112808 | 136,53 | 1,54 |
| Composição | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0263220 | 53,64 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037607 | 265,53 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0338425 | 55,41 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075206 | 4,73 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 5923 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300822 | 2,94 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075206 | 210,63 | 1,58 |
| Composição | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300822 | 74,06 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504112 | 16,78 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075206 | 106,23 | 0,79 |
| Composição | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300822 | 35,14 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 95463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0047004 | 186,30 | 0,87 |
| Composição | 95464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0329025 | 74,51 | 2,45 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6467984 | 114,28 | 73,91 |
| | | | | MO sem LS => | 2,68 | LS => | 2,87 | MO com LS => | 5,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,02 | | | Valor com BDI => | 110,33 |

| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100674 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 6,66 | 6,66 |
| Composição | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 153,47 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11692 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0106000 | 57,30 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0198000 | 220,95 | 4,37 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0138000 | 53,75 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 0,39 | LS => | 0,45 | MO com LS => | 0,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => | 6,43 |

| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93358 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E | M3XKM | 1,0000000 | 2,22 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0091210 | 220,95 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0039525 | 53,75 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,68 |

| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101125 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 106,96 | 106,96 |
| Composição | 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E | m³ | 11,5531111 | 6,66 | 80,64 |
| Composição | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0730157 | 206,81 | 15,10 |
| Composição Auxiliar | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1238493 | 63,99 | 7,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1968652 | 16,78 | 3,30 |
| | | | | MO sem LS => | 7,30 | LS => | 8,45 | MO com LS => | 15,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,29 | | | Valor com BDI => | 129,25 |

| 5.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100564 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 105,76 | 105,76 |
| Composição | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0112521 | 136,83 | 1,53 |
| Composição | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0262550 | 53,64 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037607 | 265,53 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0337584 | 55,41 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075014 | 4,73 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 5923 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300057 | 2,94 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075014 | 210,63 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300057 | 74,06 | 2,22 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500285 | 16,78 | 2,51 |
| Composição | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0075014 | 106,23 | 0,79 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300057 | 35,14 | 1,05 |

Mário Uno de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.734.764-43

Samyra Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.975.69-0



817

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0045884 | 185,30 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0326157 | 74,51 | 2,44 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,7735844 | 114,28 | 88,40 |
| | | | | MO sem LS => | 2,55 | LS => | 2,96 | MO com LS => 5,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,04 | | | Valor com BDI => 127,80 |

| 5.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 9,08 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0040000 | 4,32 | 0,01 |
| Composição | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0004000 | 218,78 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0055000 | 16,78 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0017000 | 105,23 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 89038 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0038000 | 95,14 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0051000 | 49,73 | 0,25 |
| Insumo | 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | KG | 0,4500000 | 3,99 | 1,80 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,50 | | | Valor com BDI => 2,91 |

| 5.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100586 | SINAPI | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0290000 | 220,86 | 6,40 |
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0177000 | 53,75 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,39 | MO com LS => 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => 8,88 |

| 5.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1.282,17 | 1.282,17 |
| Composição | 5835 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0464000 | 339,87 | 15,76 |
| Composição Auxiliar | 5837 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0949000 | 124,76 | 11,83 |
| Composição Auxiliar | 88314 | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1301000 | 15,80 | 17,85 |
| Composição | 91385 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0464000 | 220,95 | 10,25 |
| Composição Auxiliar | 95631 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0805000 | 197,02 | 15,86 |
| Composição Auxiliar | 95632 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0607000 | 69,35 | 4,20 |
| Composição | 96155 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,1071000 | 39,27 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 96157 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0341000 | 114,33 | 3,89 |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0419000 | 186,80 | 7,80 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0990000 | 74,51 | 7,37 |
| Insumo | 00001518 | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | Material | T | 2,5648000 | 453,07 | 1.183,05 |
| | | | | MO sem LS => | 12,11 | LS => | 14,03 | MO com LS => 26,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 257,20 | | | Valor com BDI => 1.648,37 |

| 5.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5152 | ORSE | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | Serviços de Proteção e Segurança | un | 1,0000000 | 12,30 | 12,30 |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0200000 | 3,29 | 0,06 |
| Insumo | 5234 | ORSE | Cavalete plástico desmontável un | Materiais | un | 0,1000000 | 119,84 | 11,98 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0200000 | 12,80 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,13 | MO com LS => 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => 14,96 |

| 6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2963 | ORSE | Locação de rede de drenagem | Serviços Preliminares para Execução de Redes de Drenagem | m | 1,0000000 | 1,81 | 1,81 |
| Insumo | 46 | ORSE | Auxiliar topografia - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0360000 | 21,72 | 0,78 |
| Insumo | 70 | ORSE | Topógrafo - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0180000 | 36,85 | 0,66 |
| Insumo | 2460 | ORSE | Pick-up, capacidade 1,21 t | Equipamento | un | 0,0180000 | 9,64 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,77 | MO com LS => 1,44 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samnya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



818

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | Valor com BDI => | 1,94 |

| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 182,80 | 182,80 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2170000 | 21,47 | 26,12 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 16,78 | 6,61 |
| Composição Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 7,90 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,92 | 0,01 |
| Insumo | 00004715 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Materia | m³ | 1,1300000 | 114,88 | 129,81 |
| | | | | MO sem LS => 12,32 | LS => | 14,27 | MO com LS => | 26,59 |
| | | | | Valor do BDI => 33,92 | | | Valor com BDI => | 195,72 |

| 6.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92219 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 149,78 | 149,78 |
| Composição | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0880000 | 176,49 | 15,53 |
| Composição | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,1860000 | 70,16 | 13,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4150000 | 17,84 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8310000 | 16,78 | 13,94 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0020000 | 551,97 | 1,10 |
| Insumo | 00007745 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | Materia | M | 1,0300000 | 95,90 | 98,77 |
| | | | | MO sem LS => 10,60 | LS => | 12,28 | MO com LS => | 22,88 |
| | | | | Valor do BDI => 31,21 | | | Valor com BDI => | 160,98 |

| 6.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92221 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 285,16 | 285,16 |
| Composição Auxiliar | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1260000 | 176,49 | 22,23 |
| Composição | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,2650000 | 70,16 | 18,59 |
| Composição | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5930000 | 17,84 | 10,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1850000 | 16,78 | 19,88 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0050000 | 551,97 | 2,75 |
| Insumo | 00007725 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM | Materia | M | 1,0300000 | 185,55 | 191,14 |
| | | | | MO sem LS => 15,25 | LS => | 17,66 | MO com LS => | 32,91 |
| | | | | Valor do BDI => 55,25 | | | Valor com BDI => | 320,41 |

| 6.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92223 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 417,17 | 417,17 |
| Composição Auxiliar | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1530000 | 176,49 | 26,76 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3450000 | 70,16 | 24,20 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 17,84 | 13,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5390000 | 16,78 | 25,82 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0120000 | 551,97 | 6,62 |
| Insumo | 00007750 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | Material | M | 1,0300000 | 308,78 | 318,04 |
| | | | | MO sem LS => 20,10 | LS => | 23,27 | MO com LS => | 43,37 |
| | | | | Valor do BDI => 56,93 | | | Valor com BDI => | 534,10 |

| 6.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92228 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 551,97 | 551,97 |
| Composição Auxiliar | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2010000 | 176,49 | 35,47 |
| Composição | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,4240000 | 70,16 | 29,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9470000 | 17,84 | 16,89 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8930000 | 16,78 | 31,76 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0280000 | 551,97 | 15,45 |
| Insumo | 00007753 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | Materia | M | 1,0300000 | 361,81 | 372,66 |
| | | | | MO sem LS => 25,41 | LS => | 29,43 | MO com LS => | 54,84 |
| | | | | Valor do BDI => 104,81 | | | Valor com BDI => | 606,58 |

| 6.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92229 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 716,99 | 716,99 |
| Composição Auxiliar | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2494000 | 176,49 | 44,01 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5260000 | 70,16 | 36,90 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1748000 | 17,84 | 20,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3484000 | 16,78 | 39,40 |

Mário Lino de Mesquita Neto
Representante Legal
CPF 048.764.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mesquita
Responsável Técnico
CREA 21.13.070.88-0



819

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88828 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0347000 | 551,97 | 19,15 |
| Insumo | 00007757 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAS, CLASSE PA-1, COM | Material | | M | 1,0300000 | 540,37 | 556,58 |
| | | | | MO sem LS => | 31,61 | LS => | 36,50 | MO com LS => | 68,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 149,42 | | | Valor com BDI => | 868,41 |

| 8.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92851 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,0000000 | 1.016,60 | 1.016,60 |
| Composição | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,3314000 | 176,49 | 58,48 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8991000 | 70,16 | 49,04 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5615000 | 17,84 | 27,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1213000 | 16,78 | 52,37 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0462000 | 551,97 | 25,50 |
| Insumo | 00007758 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | Material | M | 1,0300000 | 782,88 | 806,36 |
| | | | | MO sem LS => | 41,90 | LS => | 48,62 | MO com LS => | 90,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 212,48 | | | Valor com BDI => | 1.232,08 |

| 8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97949 | SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | UN | 1,0000000 | 1.458,07 | 1.458,07 |
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,1700000 | 4,89 | 5,73 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0313000 | 123,30 | 3,85 |
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0637000 | 50,25 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0418000 | 401,23 | 16,77 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,3098000 | 21,47 | 285,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,4677000 | 16,78 | 175,48 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,5388000 | 469,99 | 253,23 |
| Composição Auxiliar | 88995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0800000 | 826,94 | 66,15 |
| Composição Auxiliar | 88996 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,4880000 | 9,64 | 23,79 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1628000 | 406,54 | 66,18 |
| Composição Auxiliar | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,8000000 | 63,51 | 50,80 |
| Composição Auxiliar | 97736 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0616000 | 1.982,85 | 122,14 |
| Insumo | 00002892 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0952000 | 8,11 | 0,06 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material | M | 0,1776000 | 12,51 | 2,22 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2112000 | 4,37 | 0,92 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0187000 | 21,08 | 0,39 |
| Insumo | 00005193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6624000 | 13,11 | 8,68 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 935,4626000 | 0,53 | 336,79 |
| Insumo | 00043388 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | Material | UN | 1,0000000 | 35,93 | 35,93 |
| | | | | MO sem LS => | 240,32 | LS => | 278,31 | MO com LS => | 518,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 303,86 | | | Valor com BDI => | 1.791,69 |

| 8.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97956 | SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 2.562,08 | 2.562,08 |
| Composição Auxiliar | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 2,2500000 | 2,42 | 5,44 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0775000 | 123,30 | 9,53 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1575000 | 50,25 | 7,91 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0690000 | 401,23 | 27,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,3890000 | 21,47 | 480,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 17,5914000 | 16,78 | 295,18 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,9206000 | 469,99 | 432,67 |
| Composição | 88995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1280000 | 826,94 | 105,84 |
| Composição Auxiliar | 88996 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3,9488000 | 9,64 | 38,06 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3024000 | 406,54 | 122,93 |
| Composição Auxiliar | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2800000 | 63,51 | 81,29 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.38-0



820

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,1232000 | 1.982,85 | 244,28 |
| Composição Auxiliar | 97737 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0320000 | 2.841,59 | 84,53 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0122000 | 8,11 | 0,09 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,2564000 | 12,51 | 3,33 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,3168000 | 4,37 | 1,38 |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0281000 | 21,08 | 0,59 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU | Material | | M | 0,9936000 | 13,11 | 13,02 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | | UN | 1.010,9171000 | 0,53 | 535,78 |
| Insumo | 00043366 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | Material | | UN | 2,0000000 | 35,93 | 71,86 |
| | | | | MO sem LS => | 427,95 | LS => | 495,60 | MO com LS => | 923,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 533,93 | | | Valor com BDI => | 3.096,01 |

| 6.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102142 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 2.130,28 | 2.130,28 |
| Composição Auxiliar | 101623 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,6589000 | 239,93 | 157,21 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4349000 | 123,30 | 53,62 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8683000 | 50,25 | 44,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7258000 | 21,47 | 58,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1417000 | 16,78 | 35,93 |
| Composição Auxiliar | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,2570000 | 469,99 | 120,78 |
| Composição Auxiliar | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0221000 | 3.430,71 | 75,81 |
| Composição | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3143000 | 1.663,40 | 522,80 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 289,5888000 | 0,53 | 153,48 |
| Insumo | 00012563 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 334,73 | 334,73 |
| Insumo | 00041610 | SINAPI | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M | Material | UN | 1,0000000 | 572,87 | 572,87 |
| | | | | MO sem LS => | 154,36 | LS => | 178,80 | MO com LS => | 333,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 443,95 | | | Valor com BDI => | 2.574,23 |

| 6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96249 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 1.574,63 | 1.574,63 |
| Composição Auxiliar | 87318 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0448000 | 401,23 | 18,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,0195000 | 21,47 | 472,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 17,3010000 | 16,78 | 290,31 |
| Composição Auxiliar | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,7090000 | 469,99 | 333,22 |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0471000 | 826,94 | 38,94 |
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,4638000 | 9,64 | 14,01 |
| Composição Auxiliar | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4712000 | 63,51 | 29,92 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 712,2133000 | 0,53 | 377,47 |
| | | | | MO sem LS => | 314,72 | LS => | 364,48 | MO com LS => | 679,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 325,15 | | | Valor com BDI => | 1.902,78 |

| 6.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99319 | SINAPI | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 727,49 | 727,49 |
| Composição Auxiliar | 87318 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0211000 | 401,23 | 8,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1904000 | 21,47 | 197,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2211000 | 16,78 | 121,17 |
| Composição Auxiliar | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,4068000 | 469,99 | 191,19 |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0377000 | 826,94 | 31,17 |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,1630000 | 9,64 | 11,21 |
| Composição | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3770000 | 63,51 | 23,94 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-48

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.33.970.88-0



821

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | | | UN | 269,8914000 | 0,53 | 143,04 |
| | | | | MO sem LS => | 136,72 | | LS => | 160,65 | MO com LS => | 298,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 161,60 | | | | Valor com BDI => | 679,09 |

| 6.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 534,19 | 534,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1484000 | 21,47 | 24,65 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8023000 | 18,78 | 15,14 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0281000 | 406,54 | 11,42 |
| Insumo | 00011301 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | Material | UN | 1,0000000 | 482,88 | 482,88 |
| | | | | MO sem LS => | 15,49 | LS => | 17,86 | MO com LS => | 33,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,32 | | | Valor com BDI => | 645,51 |

| 6.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102735 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 1.854,30 | 1.854,30 |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | m² | 5,9188000 | 78,09 | 462,24 |
| Composição Auxiliar | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 37,4086000 | 13,53 | 506,13 |
| Composição | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 2,1485000 | 12,80 | 27,47 |
| Composição Auxiliar | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 6,1471000 | 11,49 | 70,63 |
| Composição Auxiliar | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 15,1480000 | 9,72 | 147,21 |
| Composição | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 6,6323000 | 12,85 | 85,22 |
| Composição | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | m³ | 0,9318000 | 493,62 | 460,00 |
| Composição | 98820 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,2015000 | 532,54 | 107,30 |
| | | | | MO sem LS => | 177,95 | LS => | 206,09 | MO com LS => | 384,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 395,43 | | | Valor com BDI => | 2.240,73 |

| 6.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102740 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 4.576,81 | 4.576,81 |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 12,7913000 | 76,09 | 973,29 |
| Composição Auxiliar | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 100,8819000 | 13,53 | 1.364,86 |
| Composição Auxiliar | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 5,7878000 | 12,80 | 74,08 |
| Composição Auxiliar | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 16,5739000 | 11,49 | 190,43 |
| Composição Auxiliar | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 40,8372000 | 9,72 | 396,93 |
| Composição Auxiliar | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 17,8821000 | 12,85 | 229,78 |
| Composição | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | m³ | 2,5125000 | 493,62 | 1.240,22 |
| Composição Auxiliar | 98820 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3895000 | 532,54 | 207,42 |
| | | | | MO sem LS => | 425,86 | LS => | 493,19 | MO com LS => | 919,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 974,54 | | | Valor com BDI => | 5.551,45 |

| 6.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102741 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 6.578,71 | 6.578,71 |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 16,4240000 | 76,09 | 1.249,70 |
| Composição Auxiliar | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 145,9873000 | 13,53 | 1.974,63 |
| Composição Auxiliar | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 8,3757000 | 12,80 | 107,20 |
| Composição | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 23,9857000 | 11,49 | 275,59 |
| Composição Auxiliar | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 59,0995000 | 9,72 | 574,44 |
| Composição Auxiliar | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 25,8780000 | 12,85 | 332,54 |
| Composição Auxiliar | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³ | 3,6361000 | 493,62 | 1.794,85 |
| Composição Auxiliar | 98820 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5080000 | 532,54 | 269,46 |
| | | | | MO sem LS => | 564,14 | LS => | 676,50 | MO com LS => | 1.240,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.371,09 | | | Valor com BDI => | 7.949,71 |

| 6.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102742 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 17.001,82 | 17.001,82 |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINACA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 32,9970000 | 76,09 | 2.510,74 |
| Composição Auxiliar | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 325,7210000 | 13,53 | 4.407,00 |
| Composição | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 43,7521000 | 12,80 | 560,02 |
| Composição Auxiliar | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 41,0051000 | 11,49 | 471,14 |
| Composição Auxiliar | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 179,2610000 | 9,72 | 1.742,41 |
| Composição Auxiliar | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 115,3245000 | 12,85 | 1.481,91 |
| Composição Auxiliar | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³ | 9,7365000 | 493,62 | 4.806,13 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.84-0



822

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 98620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,8200000 | 532,54 | 1.022,47 |
| | | | | MO sem LS => | 1.435,17 | LS => | 1.882,08 | MO com LS => | 3.097,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 3.543,17 | | | Valor com BDI => | 20.544,99 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 42,39 | 42,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 21,47 | 8,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 16,78 | 6,61 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0020000 | 551,97 | 1,10 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 101,63 | 0,71 |
| Insumo | 00004068 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L1,L2) | Material | M | 1,0050000 | 25,40 | 25,52 |
| | | | | MO sem LS => | 6,70 | LS => | 6,61 | MO com LS => | 12,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,83 | | | Valor com BDI => | 51,22 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101620 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 189,64 | 189,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6373000 | 21,47 | 35,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4560000 | 16,78 | 41,21 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0328000 | 26,75 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0302000 | 21,04 | 0,63 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 101,63 | 111,79 |
| | | | | MO sem LS => | 28,75 | LS => | 33,29 | MO com LS => | 62,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,52 | | | Valor com BDI => | 228,16 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 578,15 | 578,15 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6268000 | 21,13 | 34,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 21,47 | 3,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7828000 | 16,78 | 29,91 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 8,11 | 0,17 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 6,36 | 19,84 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 4,37 | 10,92 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 20,68 | 6,19 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2315000 | 384,42 | 473,41 |
| | | | | MO sem LS => | 25,22 | LS => | 29,20 | MO com LS => | 54,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 120,48 | | | Valor com BDI => | 698,63 |

| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98520 | SINAPI | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0631000 | 16,78 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0158000 | 16,26 | 0,26 |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | Materia | KG | 0,1000000 | 2,80 | 0,28 |
| Insumo | 00038125 | SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | Materia | KG | 2,5000000 | 0,75 | 1,87 |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 4,16 |

| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 13,98 | 13,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1564000 | 16,78 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0391000 | 16,26 | 0,63 |
| Insumo | 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 10,73 | 10,73 |
| | | | | MO sem LS => | 1,17 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | Valor com BDI => | 16,89 |

| 7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12789 | ORSE | Rampa padrão para acesso de deficientes e passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | Placa : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | un | 1,0000000 | 390,83 | 390,83 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Áreas Urbana | m³ | 0,5345950 | 48,27 | 25,80 |
| Composição | 2620 | ORSE | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto | Meios-Fios e Guias | m | 1,5723407 | 37,16 | 58,45 |
| Composição Auxiliar | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual | Pavimentações Externas | m² | 3,3412242 | 14,58 | 48,71 |
| Composição Auxiliar | 7324 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas | m² | 0,4913564 | 99,89 | 48,98 |
| Composição Auxiliar | 77 | ORSE | Aterro de cavão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 0,1781986 | 170,22 | 30,33 |
| Composição Auxiliar | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,3341224 | 534,44 | 178,56 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sarmya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.-86-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 80,44 | LS => | 70,00 | MO com LS => | 130,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,44 | | | Valor com BDI => | 472,27 |

| 7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102490 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0370000 | 22,54 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 16,78 | 0,26 |
| Insumo | 00011191 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0,1090000 | 1,18 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,39 | LS => | 0,45 | MO com LS => | 0,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,25 | | | Valor com BDI => | 1,46 |

| 7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11935 | ORSE | Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio. | Esquadrias de Ferro | m | 1,0000000 | 208,17 | 208,17 |
| Composição | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,29 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,17 | 3,17 |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,0150000 | 468,09 | 7,02 |
| Insumo | 12780 | ORSE | Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio. m | Material | m | 1,0000000 | 167,87 | 167,87 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (+HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00005111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 12,80 | 10,24 |
| | | | | MO sem LS => | 13,27 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 28,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,38 | | | Valor com BDI => | 261,55 |

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102529 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 21,85 | 21,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3640000 | 22,54 | 8,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 16,78 | 2,53 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0210000 | 17,76 | 0,37 |
| Insumo | 00007343 | SINAPI | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | Material | L | 0,4270000 | 14,50 | 6,19 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0120000 | 6,58 | 0,07 |
| Insumo | 00044477 | SINAPI | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | Material | KG | 0,2500000 | 12,51 | 3,12 |
| Insumo | 00044478 | SINAPI | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-B | Material | KG | 0,1100000 | 12,51 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 4,48 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,55 | | | Valor com BDI => | 26,40 |

| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 22,54 | 0,76 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 16,78 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 96133 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0003000 | 140,14 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 96135 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0034000 | 67,23 | 0,24 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0020000 | 17,76 | 0,03 |
| Insumo | 00007343 | SINAPI | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | Material | L | 0,0430000 | 14,50 | 0,62 |
| Insumo | 00044477 | SINAPI | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | Material | KG | 0,0250000 | 12,51 | 0,31 |
| Insumo | 00044478 | SINAPI | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-B (PREMIX) - NBR 16184 | Material | KG | 0,0110000 | 12,51 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,74 | MO com LS => | 1,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => | 5,26 |

| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10713 | ORSE | Fornecimento e colocação de tachão refletivo monodirecional | Sinalização Horizontal | un | 1,0000000 | 54,73 | 54,73 |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1143000 | 3,29 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 10606 | ORSE | Encargos Complementares - Montador | Provisórios | h | 0,0571000 | 3,70 | 0,21 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0285714 | 18,23 | 0,52 |
| Insumo | 2758 | ORSE | Caminhão carroc. madeira 4,01 ( 94,0 kw ou equivalente) Caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 Kw ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,0285714 | 39,33 | 1,12 |
| Insumo | 2759 | ORSE | Veículo leve - pick up (97kw) h | Equipamento | un | 0,0285714 | 9,01 | 0,25 |
| Insumo | 2931 | ORSE | Cola à base de resina poliéster com catalisador kg | Material | kg | 0,2000000 | 34,38 | 6,87 |
| Insumo | 9812 | ORSE | Martelete rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS h | Equipamento | cla | 0,057*429 | 73,09 | 4,17 |
| Insumo | 11801 | ORSE | Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento un | Material | un | 1,0000000 | 38,88 | 38,88 |
| Insumo | 00005111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1142857 | 12,80 | 1,46 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0571429 | 13,66 | 0,78 |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,40 | | | Valor com BDI => | 66,13 |

| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103664 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,0000000 | 106,15 | 106,15 |
| Composição | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 0,5900000 | 20,05 | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 102216 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 0,5900000 | 12,65 | 12,42 |
| Composição Auxiliar | 102488 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0234000 | 568,53 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2138000 | 21,13 | 4,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6413000 | 16,78 | 10,76 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6300000 | 12,51 | 45,41 |
| | | | | MO sem LS => | 11,75 | LS => | 13,61 | MO com LS => | 25,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,12 | | | Valor com BDI => | 128,27 |

| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mensonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semirya Rafaella dos Santos Martins Mensonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



824

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10712 | ORSE | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | Sinalização Vertical | m² | 1,0000000 | 384,50 | 384,50 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,34 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 10575 | ORSE | Encargos Complementares - Ajudante Pratico | Provisórios | h | 0,6666000 | 3,29 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Servidheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 0,1666000 | 3,15 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 10805 | ORSE | Encargos Complementares - Montador | Provisórios | h | 0,3333000 | 3,70 | 1,23 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0833333 | 18,23 | 1,51 |
| Insumo | 8820 | ORSE | Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m m2 | Material | un | 1,0000000 | 168,73 | 168,73 |
| Insumo | 10464 | ORSE | Ajudante pratico/Meio-Oficial h | Mão de Obra | h | 0,6666667 | 11,76 | 7,84 |
| Insumo | 11420 | ORSE | Compressor de ar p/ pintura c/ litro (2 kW) h | Equipamento | h | 0,1666667 | 5,70 | 0,95 |
| Insumo | 11421 | ORSE | Prensa excêntrica - (1kW) h | Equipamento | h | 0,1666667 | 11,51 | 1,91 |
| Insumo | 11422 | ORSE | Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-5A h | Equipamento | h | 0,1666667 | 10,53 | 1,75 |
| Insumo | 11423 | ORSE | Guilhotina de bancada - (4kW) h | Equipamento | h | 0,1666667 | 13,21 | 2,20 |
| Insumo | 11424 | ORSE | Película refletiva lentes inclusas m2 | Material | m² | 1,4000000 | 122,80 | 171,92 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 17,24 | 0,86 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1666667 | 17,24 | 2,87 |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,5300000 | 28,99 | 15,31 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,3333333 | 13,98 | 4,65 |
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 9,46 | MO com LS => 17,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,12 | | | Valor com BDI => 484,62 |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 44,81 | 44,81 |
| Composição Auxiliar | 6942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2400000 | 153,47 | 36,83 |
| Composição | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,1394000 | 67,30 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 3,18 | LS => | 3,66 | MO com LS => 6,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,33 | | | Valor com BDI => 54,14 |

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97637 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,01 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0408000 | 16,95 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0801000 | 16,78 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,74 | LS => | 0,86 | MO com LS => 1,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,41 | | | Valor com BDI => 2,42 |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 25 | ORSE | Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado | Demolições / Remoções | m | 1,0000000 | 32,18 | 32,18 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,29 | 6,58 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,90 | 25,80 |
| | | | | MO sem LS => | 11,86 | LS => | 13,74 | MO com LS => 25,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,70 | | | Valor com BDI => 38,88 |

| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU0182 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E | UN | 1,0000000 | 10.956,80 | 10.956,80 |
| Composição Auxiliar | 93767 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 80,0000000 | 98,71 | 7.896,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 80,0000000 | 16,78 | 1.342,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 80,0000000 | 21,47 | 1.717,60 |
| | | | | MO sem LS => | 1.138,04 | LS => | 1.317,96 | MO com LS => 2.456,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.283,39 | | | Valor com BDI => 13.240,19 |

| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,29 | 0,32 |
| Insumo | 1967 | ORSE | Sabão em pó kg | Material | kg | 0,0600000 | 8,69 | 0,04 |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura piaçava un | Material | un | 0,0500000 | 10,43 | 0,52 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 12,80 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,59 | LS => | 0,69 | MO com LS => 1,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => 2,61 |

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 29,79 | 29,79 |
| Composição Auxiliar | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1121000 | 32,67 | 3,66 |
| Composição Auxiliar | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7339000 | 29,63 | 21,74 |
| Composição Auxiliar | 87531 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1540000 | 28,58 | 4,39 |
| | | | | MO sem LS => | 6,07 | LS => | 7,02 | MO com LS => 13,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,29 | | | Valor com BDI => 36,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 52,20 | 52,20 |

Vânio Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-45

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



825

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 87246 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | | m² | 0,0548000 | 60,68 | 3,33 |
| Composição Auxiliar | 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | | m² | 0,3365000 | 55,36 | 18,62 |
| Composição Auxiliar | 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | | m² | 0,6087000 | 49,70 | 30,25 |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 4,21 | MO com LS => | 7,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => | 63,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,05 | 19,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 16,48 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 21,04 | 2,88 |
| Insumo | 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 |
| Insumo | 00020060 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0490000 | 15,26 | 0,70 |
| Insumo | 00020063 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 53,00 | 0,58 |
| Insumo | 00038353 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0140000 | 1,61 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 2,25 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,87 | | | Valor com BDI => | 23,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89353 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,14 | 5,14 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0844000 | 16,48 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0844000 | 21,04 | 1,86 |
| Insumo | 00000055 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0058000 | 46,78 | 0,27 |
| Insumo | 00020063 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 53,00 | 0,37 |
| Insumo | 00038353 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,61 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,07 | | | Valor com BDI => | 6,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,78 | 16,78 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| | | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 6,94 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,66 | 16,66 |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 8,01 | LS => | 6,96 | MO com LS => | 12,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,47 | | | Valor com BDI => | 20,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.353,81 | 3.353,81 |
| Composição | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 12,13 | 12,13 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.017,47 | 3.017,47 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 180,50 | 180,50 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,37 | 9,37 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 124,33 | 124,33 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.18.970.68-0



826

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 1.409,83 | LS => | 1.625,77 | MO com LS => | 3.035,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 808,93 | | | Valor com BDI => | 4.052,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 804,29 | 804,29 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1300000 | 443,67 | 57,67 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,2600000 | 21,47 | 220,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1320000 | 16,78 | 86,11 |
| Insumo | 00034566 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 122,2700000 | 3,60 | 440,17 |
| | | | | MO sem LS => | 116,92 | LS => | 137,81 | MO com LS => | 298,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 167,61 | | | Valor com BDI => | 971,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 70,69 | 70,69 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 443,67 | 4,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 21,47 | 34,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 16,78 | 13,50 |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | Materia | UN | 28,3100000 | 0,62 | 17,56 |
| Insumo | 00034567 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Materia | M | 0,4200000 | 2,10 | 0,88 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Materia | CENTO | 0,0050000 | 35,64 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 18,28 | LS => | 21,18 | MO com LS => | 39,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,73 | | | Valor com BDI => | 85,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,22 | 11,22 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 22,54 | 4,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 16,78 | 1,10 |
| Insumo | 00037356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Materia | L | 0,3300000 | 17,76 | 5,86 |
| | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 13,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87293 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 4.388,64 | 4.388,64 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7200000 | 17,31 | 81,70 |
| Composição Auxiliar | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1000000 | 3,81 | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 88382 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 9,8200000 | 0,99 | 3,58 |
| Insumo | 00037562 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | Materia | KG | 1.951,2300000 | 2,17 | 4.299,26 |
| | | | | MO sem LS => | 31,71 | LS => | 36,73 | MO com LS => | 88,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 814,63 | | | Valor com BDI => | 5.303,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87307 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 551,33 | 551,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,2300000 | 16,78 | 188,43 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materia | m³ | 1,1600000 | 101,63 | 117,89 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Materia | KG | 116,4000000 | 0,71 | 82,64 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materia | KG | 251,8800000 | 0,62 | 182,37 |
| | | | | MO sem LS => | 65,06 | LS => | 78,62 | MO com LS => | 148,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 114,69 | | | Valor com BDI => | 888,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 542,98 | 542,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,1000000 | 16,78 | 186,25 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 101,63 | 115,85 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,1300000 | 0,71 | 121,50 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,5200000 | 0,62 | 113,36 |
| | | | | MO sem LS => | 67,27 | LS => | 77,91 | MO com LS => | 145,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 113,15 | | | Valor com BDI => | 656,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 443,67 | 443,67 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 17,31 | 77,89 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,0500000 | 1,51 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,37 | 1,27 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 101,63 | 117,89 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 0,71 | 123,61 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 196,8600000 | 0,62 | 121,43 |
| | | | | MO sem LS => | 30,23 | LS => | 35,02 | MO com LS => | 95,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 82,48 | | | Valor com BDI => | 536,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-49

Semmya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



827

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 426,15 | 426,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7900000 | 16,78 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,6500000 | 17,31 | 63,18 |
| Composição Auxiliar | 88225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,8500000 | 4,59 | 3,90 |
| Composição Auxiliar | 88226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | | CHI | 2,8000000 | 1,54 | 4,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,1400000 | 101,63 | 115,82 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | | KG | 157,4400000 | 0,71 | 111,78 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 177,1200000 | 0,62 | 109,81 |
| | | | | MO sem LS => | 29,31 | LS => | 33,64 | MO com LS => | 63,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,80 | | | Valor com BDI => | 514,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 642,43 | 642,43 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,7500000 | 17,31 | 64,91 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,8700000 | 1,51 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 2,6800000 | 0,37 | 1,00 |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | | L | 16,4400000 | 8,44 | 164,07 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0800000 | 101,63 | 109,76 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 486,0000000 | 0,62 | 301,32 |
| | | | | MO sem LS => | 25,19 | LS => | 29,18 | MO com LS => | 54,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 133,88 | | | Valor com BDI => | 775,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 564,01 | 564,01 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 4,4200000 | 17,31 | 76,51 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0300000 | 1,51 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 3,3900000 | 0,37 | 1,25 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | | m³ | 1,2700000 | 101,63 | 129,07 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 573,5100000 | 0,62 | 355,63 |
| | | | | MO sem LS => | 29,70 | LS => | 34,39 | MO com LS => | 64,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 117,53 | | | Valor com BDI => | 681,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 551,97 | 551,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 8,5700000 | 16,76 | 143,60 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0700000 | 101,63 | 108,74 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 482,9800000 | 0,62 | 299,43 |
| | | | | MO sem LS => | 51,94 | LS => | 60,15 | MO com LS => | 112,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,03 | | | Valor com BDI => | 867,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 469,99 | 469,99 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,4200000 | 17,31 | 59,20 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,8000000 | 1,51 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 2,6200000 | 0,37 | 0,96 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0700000 | 101,63 | 108,74 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 483,7000000 | 0,62 | 299,88 |
| | | | | MO sem LS => | 22,56 | LS => | 26,81 | MO com LS => | 49,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 97,34 | | | Valor com BDI => | 597,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 401,23 | 401,23 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 4,6400000 | 17,31 | 80,31 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0800000 | 1,51 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 3,5800000 | 0,37 | 1,31 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0200000 | 102,95 | 105,00 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 343,5200000 | 0,62 | 212,98 |
| | | | | MO sem LS => | 31,18 | LS => | 36,10 | MO com LS => | 67,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 83,81 | | | Valor com BDI => | 484,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



828

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| | | | | MO sem LS => | 8,08 | LS => | 9,36 | MO com LS => | 17,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,43 | | | Valor com BDI => | 25,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,64 | 9,64 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0325000 | 16,78 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0488000 | 21,29 | 1,03 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO | Materia | KG | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,20 | | | Valor com BDI => | 11,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92787 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,08 | 14,08 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 16,78 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 21,29 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8180000 | 0,19 | 0,53 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,93 | | | Valor com BDI => | 17,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,57 | 12,57 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0136000 | 16,78 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0836000 | 21,29 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, | Material | UN | 2,1180000 | 0,19 | 0,40 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 2,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 1,0000000 | 11,49 | 11,49 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0110000 | 16,78 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0673000 | 21,29 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,19 | 0,10 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => | 13,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 1,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 16,78 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0492000 | 21,29 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,19 | 0,06 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,48 | LS => | 0,56 | MO com LS => | 1,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 11,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 1,0000000 | 13,53 | 13,53 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0197000 | 16,78 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1208000 | 21,29 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,83 | 9,83 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,19 | 0,18 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 2,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 18,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0147000 | 16,78 | 0,24 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.19.970.68-0



829

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,29 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,85 | 9,88 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,19 | 0,14 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 1,11 | MO com LS => 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => 15,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0082000 | 16,78 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0561000 | 21,29 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,19 | 0,14 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,75 | MO com LS => 1,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,49 | | | Valor com BDI => 14,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92758 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,98 | 12,98 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0175000 | 16,78 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1069000 | 21,29 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, | Material | UN | 1,1900000 | 0,19 | 0,22 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,48 | LS => | 1,72 | MO com LS => 3,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => 15,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0134000 | 16,78 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0823000 | 21,29 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,83 | 9,83 |
| Insumo | 00039018 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA | Material | UN | 1,3330000 | 0,32 | 0,42 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 25,23 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 1,18 | MO com LS => 2,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => 15,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,84 | 17,84 |
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00040021 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 5,96 | LS => | 8,07 | MO com LS => 15,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => 21,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100319 | SINAPI | AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.573,72 | 2.573,72 |
| Composição Auxiliar | 100310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 8,00 | 8,00 |
| Insumo | 00042863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 190,50 | 190,50 |
| Insumo | 00042864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00040908 | SINAPI | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.240,51 | 2.240,51 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,37 | 9,37 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 124,33 | 124,33 |
| | | | | MO sem LS => | 1.042,98 | LS => | 1.207,15 | MO com LS => 2.249,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 538,98 | | | Valor com BDI => 3.110,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,13 | 17,13 |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043480 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |

Mário Lino de Menonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.704-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Menonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

830

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 6,16 | LS => | 7,13 | MO com LS => | 13,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,56 | | | Valor com BDI => | 20,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,97 | 12,97 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043481 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS => | 6,12 | LS => | 7,09 | MO com LS => | 13,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,43 | | | Valor com BDI => | 19,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101388 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.957,87 | 2.957,87 |
| Composição Auxiliar | 101300 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 20,41 | 20,41 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | MES | 1,0000000 | 120,78 | 120,78 |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 79,57 | 79,57 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 190,50 | 190,50 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00041071 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.240,70 | 2.240,70 |
| Insumo | 00043479 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 97,76 | 97,76 |
| Insumo | 00043503 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | MES | 1,0000000 | 208,12 | 208,12 |
| | | | | MO sem LS => | 1.047,73 | LS => | 1.213,38 | MO com LS => | 2.261,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 818,42 | | | Valor com BDI => | 3.574,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,35 | 21,35 |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| | | | | MO sem LS => | 8,11 | LS => | 9,39 | MO com LS => | 17,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 25,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | Pavimentações Externas | m² | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,29 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,17 | 1,26 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 17,24 | 6,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,80 | 5,12 |
| | | | | MO sem LS => | 5,57 | LS => | 6,44 | MO com LS => | 12,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 17,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço b1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 454,48 | 454,48 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,29 | 13,16 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 101,63 | 109,76 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 462,2000000 | 0,62 | 286,36 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 12,80 | 51,20 |
| | | | | MO sem LS => | 23,72 | LS => | 27,48 | MO com LS => | 51,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 94,71 | | | Valor com BDI => | 548,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 77 | ORSE | Aterro de cavão de edificação, com forneo. de areia, adensada com água | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 170,22 | 170,22 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,29 | 9,87 |
| Insumo | 00000968 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2000000 | 101,63 | 121,95 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 12,80 | 38,40 |
| | | | | MO sem LS => | 17,79 | LS => | 20,61 | MO com LS => | 38,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,47 | | | Valor com BDI => | 205,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 |
| Composição | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Serventa | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,29 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,15 | 0,22 |
| Insumo | 82 | ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg | Material | kg | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 17,24 | 1,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 12,80 | 0,89 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,19 | 0,07 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.754.764-43

Semmya Rafaella Bezerra Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.070.88-0



831

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039315 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | | UN | 0,4000000 | 0,31 | 0,12 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | | KG | 0,0200000 | 25,23 | 0,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,47 | | | Valor com BDI => | 14,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 305,06 | 305,06 |
| Composição Auxiliar | 86880 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 86894 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 199,69 | 199,69 |
| Composição Auxiliar | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,21 | 70,21 |
| | | | | MO sem LS => | 19,93 | LS => | 16,14 | MO com LS => | 36,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,57 | | | Valor com BDI => | 368,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86894 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 199,69 | 199,69 |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8254000 | 21,04 | 17,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6356000 | 16,78 | 10,67 |
| Insumo | 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM | Material | UN | 1,0000000 | 112,68 | 112,68 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0692000 | 37,28 | 2,57 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,54 | 2,16 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0838000 | 91,97 | 7,87 |
| Insumo | 00037581 | SINAPI | SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 | Material | UN | 2,0000000 | 23,29 | 46,58 |
| | | | | MO sem LS => | 10,66 | LS => | 12,34 | MO com LS => | 22,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,61 | | | Valor com BDI => | 241,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,31 | | | Valor com BDI => | 1,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000840 | 5.302,37 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000079 | 5.302,37 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 5.302,37 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,62 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,93 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samnya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



832

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89228 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,32 | | | Valor com BDI => | 1,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,0000000 | 4,59 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,55 | 1,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,95 | | | Valor com BDI => | 5,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00038397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000040 | 21.568,97 | 1,38 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,28 | | | Valor com BDI => | 1,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00038397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 21.568,97 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00038397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 21.568,97 | 1,50 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,31 | | | Valor com BDI => | 1,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,55 | 1,55 |
| Insumo | 00000705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,62 | 1,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,32 | | | Valor com BDI => | 1,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 17,13 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 21,78 | 0,50 |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA | Material | M | 1,2434000 | 1,22 | 1,51 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,00 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => 0,50 | | | Valor com BDI => | 2,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 17,13 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 21,78 | 0,28 |
| Insumo | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 12,58 | 12,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 3,00 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => 2,79 | | | Valor com BDI => | 16,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 3,53 | 3,53 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 17,13 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 21,78 | 0,61 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,93 | 2,39 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,00 | 0,02 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,41 | LS => | 0,48 | MO com LS => | 0,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,73 | | | Valor com BDI => | 4,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 5,48 | 5,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 17,13 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 21,76 | 0,84 |
| Insumo | 00000961 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 3,20 | 3,97 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,00 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,55 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,14 | | | Valor com BDI => | 6,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1461000 | 17,13 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1461000 | 21,76 | 3,17 |
| Insumo | 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | Material | M | 1,0500000 | 1,55 | 1,63 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 2,44 | MO com LS => | 4,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => | 6,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 141,49 | 141,49 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0192000 | 209,41 | 4,02 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0156000 | 123,30 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0315000 | 50,25 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0415000 | 21,47 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0326000 | 16,75 | 0,54 |
| Insumo | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 132,65 | 132,65 |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,93 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,48 | | | Valor com BDI => | 170,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100566 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 32,40 | 32,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 17,13 | 5,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 21,76 | 7,52 |
| Insumo | 00020264 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | Material | UN | 1,0000000 | 18,96 | 18,96 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 5,75 | MO com LS => | 10,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,75 | | | Valor com BDI => | 39,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97888 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 134,95 | 134,95 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0278000 | 642,43 | 17,85 |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0360000 | 264,75 | 9,53 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0039000 | 401,23 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2686000 | 21,47 | 27,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9967000 | 16,78 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0175000 | 2.375,26 | 41,56 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,8310000 | 0,53 | 20,60 |
| | | | | MO sem LS => | 29,05 | LS => | 33,64 | MO com LS => | 62,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,12 | | | Valor com BDI => | 163,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 364,51 | 364,51 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ACIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0726000 | 642,43 | 46,76 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,8100000 | 4,90 | 3,96 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 123,30 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000 | 50,25 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0148000 | 401,23 | 5,93 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5564000 | 21,47 | 76,61 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.6B-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,8038000 | 16,78 | 47,04 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0744000 | 406,54 | 30,24 |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0448000 | 1.982,85 | 88,83 |
| Insumo | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | | UN | 20,7615000 | 2,66 | 55,01 |
| Insumo | 00000592 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0064000 | 8,11 | 0,04 |
| Insumo | 00004481 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1184000 | 12,51 | 1,48 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1408000 | 4,37 | 0,61 |
| Insumo | 00005089 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0125000 | 21,00 | 0,26 |
| Insumo | 00005193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,4416000 | 13,11 | 5,78 |
| | | | | MO sem LS => | 71,40 | LS => | 82,68 | MO com LS => | 154,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 75,95 | | | Valor com BDI => | 440,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 10,76 | 10,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2220000 | 17,13 | 3,80 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2220000 | 21,76 | 4,83 |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 2,13 | 2,13 |
| | | | | MO sem LS => | 3,20 | LS => | 3,71 | MO com LS => | 8,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,24 | | | Valor com BDI => | 13,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5500000 | 17,13 | 9,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5500000 | 21,76 | 11,96 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0009000 | 651,97 | 0,49 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 7,99 | LS => | 9,26 | MO com LS => | 17,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => | 27,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 8,03 | 8,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1640000 | 17,13 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1640000 | 21,76 | 3,56 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0009000 | 651,97 | 0,49 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 2,79 | MO com LS => | 5,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,57 | | | Valor com BDI => | 9,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 12,96 | 12,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2910000 | 17,13 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2910000 | 21,76 | 6,33 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0009000 | 651,97 | 0,49 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 9,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 15,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_05/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2175000 | 16,46 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2175000 | 21,04 | 4,57 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0292000 | 46,78 | 1,36 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | | UN | 1,0000000 | 16,97 | 16,97 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0440000 | 53,00 | 2,33 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0068000 | 1,51 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 3,12 | LS => | 3,61 | MO com LS => | 6,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,00 | | | Valor com BDI => | 34,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 53,75 | 53,75 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 5,13 | 5,13 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,06 | 4,06 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 15,68 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 11,20 | | Valor com BDI => | 64,85 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 220,85 | 220,85 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,13 | 5,13 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,06 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,05 | 47,05 |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 120,15 | 120,15 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 8,41 MO com LS => | 15,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,04 | | Valor com BDI => | 296,99 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000603 | 66.671,45 | 4,02 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 644.787,71 | 22,05 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,43 | | Valor com BDI => | 31,50 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,06 | 4,06 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000059 | 66.671,45 | 0,39 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 644.787,71 | 3,67 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,84 | | Valor com BDI => | 4,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,13 | 5,13 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000074 | 66.671,45 | 0,49 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 644.787,71 | 4,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,06 | | Valor com BDI => | 6,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,05 | 47,05 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000849 | 66.671,45 | 5,66 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 644.787,71 | 41,39 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,80 | | Valor com BDI => | 56,85 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 120,15 | 120,15 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 23,7000000 | 5,07 | 120,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,03 | | Valor com BDI => | 145,18 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88877 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 62,98 | 62,98 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 88870 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 33,86 | 33,86 |
| Composição Auxiliar | 88871 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| Composição Auxiliar | 88872 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,79 | 4,79 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.97[illegible]-0



836

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 15,68 |
| | | | Valor do BDI => | 13,12 | | | Valor com BDI => | 76,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89870 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 270,08 | 270,08 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 89870 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 33,65 | 33,65 |
| Composição Auxiliar | 89871 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,05 | 6,05 |
| Composição Auxiliar | 89872 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,79 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 89873 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,69 | 57,69 |
| Composição Auxiliar | 89874 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 149,41 | 149,41 |
| | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 15,68 |
| | | | Valor do BDI => | 55,28 | | | Valor com BDI => | 328,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89870 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 33,65 | 33,65 |
| Insumo | 00037743 | SINAPI | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000603 | 194.091,65 | 11,70 |
| Insumo | 00037762 | SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 642.084,06 | 21,95 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,01 | | | Valor com BDI => | 40,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89872 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,79 | 4,79 |
| Insumo | 00037743 | SINAPI | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000059 | 194.091,65 | 1,14 |
| Insumo | 00037762 | SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000067 | 642.084,06 | 3,85 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,99 | | | Valor com BDI => | 5,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89871 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,05 | 6,05 |
| Insumo | 00037743 | SINAPI | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000074 | 194.091,65 | 1,43 |
| Insumo | 00037762 | SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 642.084,06 | 4,62 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,26 | | | Valor com BDI => | 7,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89873 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,69 | 57,69 |
| Insumo | 00037743 | SINAPI | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000849 | 194.091,66 | 16,47 |
| Insumo | 00037762 | SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 642.084,06 | 41,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 12,02 | | | Valor com BDI => | 69,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89874 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 149,41 | 149,41 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 29,4700000 | 5,07 | 149,41 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 31,13 | | | Valor com BDI => | 180,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 55,41 | 55,41 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,43 | 19,43 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,61 | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,23 | 6,23 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.68-0



837

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91388 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 |
| | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 8,92 | MO com LS => | 16,62 |
| | | | Valor do BDI => | 11,54 | | | Valor com BDI => | 96,06 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 285,53 | 285,53 |
| Composição Auxiliar | 93831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 163,05 | 163,05 |
| Composição Auxiliar | 5783 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,07 | 47,07 |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,43 | 19,43 |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,61 | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,23 | 5,23 |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 |
| | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 8,92 | MO com LS => | 16,62 |
| | | Valor do BDI => | 65,33 | | | Valor com BDI => | 326,65 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,61 | 26,61 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000551 | 81.700,74 | 4,50 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 644.787,71 | 22,11 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 5,54 | | | Valor com BDI => | 32,15 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000058 | 81.700,74 | 0,47 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 644.787,71 | 3,67 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => | 5,00 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,23 | 5,23 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000073 | 81.700,74 | 0,59 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 644.787,71 | 4,64 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor com BDI => | 6,31 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5783 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,07 | 47,07 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000889 | 81.700,74 | 8,62 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 644.787,71 | 41,45 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 9,50 | | | Valor com BDI => | 56,57 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 163,05 | 163,05 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 5,07 | 163,05 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 33,97 | | | Valor com BDI => | 197,02 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93757 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 98,71 | 98,71 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 19,4700000 | 5,07 | 98,71 |

Mário Uno de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,57 | | | Valor com BDI => | 119,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88291 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,35 | 20,35 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,41 | 16,41 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043456 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 7,72 | LS => | 8,94 | MO com LS => | 16,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,24 | | | Valor com BDI => | 24,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043456 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 8,05 | LS => | 9,39 | MO com LS => | 17,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,40 | | | Valor com BDI => | 25,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101202 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | URBA - URBANIZAÇÃO | M | 1,0000000 | 34,75 | 34,75 |
| Composição Auxiliar | 88236 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5307000 | 16,68 | 8,84 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5307000 | 21,13 | 11,21 |
| Insumo | 00000338 | SINAPI | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 | Material | M | 5,0000000 | 1,54 | 7,70 |
| Insumo | 00005078 | SINAPI | GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 | Material | KG | 0,0120000 | 20,88 | 0,25 |
| Insumo | 00021138 | SINAPI | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA) | Material | M | 0,9800000 | 7,68 | 6,75 |
| | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS => | 8,66 | MO com LS => | 16,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,24 | | | Valor com BDI => | 41,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87909 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Composição Auxiliar | 87393 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0015000 | 4.388,84 | 6,58 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1074000 | 21,47 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0358000 | 16,78 | 0,60 |
| | | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 1,31 | MO com LS => | 2,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 11,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87882 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 8,92 | 8,92 |
| Composição Auxiliar | 87393 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0015000 | 4.388,84 | 6,58 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 21,47 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 16,78 | 0,48 |
| | | | | MO sem LS => | 0,82 | LS => | 1,07 | MO com LS => | 1,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,85 | | | Valor com BDI => | 10,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 |
| Composição Auxiliar | 87393 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0015000 | 4.388,84 | 6,58 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0389000 | 21,47 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0148000 | 16,78 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,52 | MO com LS => | 0,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,59 | | | Valor com BDI => | 9,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90456 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,77 | 10,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 16,46 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 21,04 | 8,22 |
| Composição Auxiliar | 88529 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 561,87 | 1,68 |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 4,29 | MO com LS => | 8,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,24 | | | Valor com BDI => | 13,01 |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-48

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8840





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 85,38 | 85,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4467000 | 21,04 | 9,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1407000 | 16,78 | 2,36 |
| Insumo | 00001388 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | | UN | 1,0000000 | 83,60 | 83,60 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 1,77 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 5,25 | MO com LS => | 9,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,87 | | | Valor com BDI => | 115,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93206 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | M | 1,0000000 | 34,55 | 34,55 |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0014500 | 426,15 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2530000 | 21,47 | 5,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1260000 | 16,76 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0114000 | 486,13 | 5,54 |
| Composição Auxiliar | 92902 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 0,7900000 | 9,85 | 7,80 |
| Insumo | 00000859 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | | UN | 5,3400000 | 2,45 | 13,08 |
| | | | | MO sem LS => | 3,27 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 7,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,20 | | | Valor com BDI => | 41,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 8,10 | LS => | 9,38 | MO com LS => | 17,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,38 | | | Valor com BDI => | 25,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 26,75 | 26,75 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,89 | 4,89 |
| | | | | MO sem LS => | 8,10 | LS => | 9,38 | MO com LS => | 17,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,57 | | | Valor com BDI => | 32,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | | UN | 0,0000533 | 12.436,71 | 0,66 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | | UN | 0,0000074 | 12.436,71 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | | UN | 0,0000067 | 12.436,71 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,89 | 4,89 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | | L | 1,0300000 | 4,75 | 4,89 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,01 | | | Valor com BDI => | 5,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5954 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 5,38 | 5,38 |
| Composição Auxiliar | 90967 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 90968 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,12 | | | Valor com BDI => | 6,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



840

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5953 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 51,24 | 51,24 |
| Composição Auxiliar | 53865 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 39,95 | 39,95 |
| Composição Auxiliar | 5797 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 |
| Composição Auxiliar | 90857 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 90856 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,97 | | | Valor com BDI => 81,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90857 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| Insumo | 00038522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Materia | UN | 0,0000533 | 88.748,48 | 4,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,98 | | | Valor com BDI => 5,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90856 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00038522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Materia | UN | 0,0000074 | 88.748,48 | 0,66 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => 0,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5797 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 |
| Insumo | 00038522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Materia | UN | 0,0000667 | 88.748,48 | 5,91 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,23 | | | Valor com BDI => 7,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53865 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 39,95 | 39,95 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,5800000 | 5,07 | 38,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,32 | | | Valor com BDI => 48,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³ | 1,0000000 | 493,62 | 493,62 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8850000 | 21,47 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9999000 | 16,78 | 16,78 |
| Composição Auxiliar | 93566 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0650000 | 1,08 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 93567 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1330000 | 0,43 | 0,05 |
| Insumo | 00001524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 415,02 | 457,75 |
| | | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 15,38 | MO com LS => 28,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 102,87 | | | Valor com BDI => 596,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 566,53 | 566,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2383000 | 16,78 | 104,67 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8345000 | 101,53 | 84,74 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 283,3082000 | 0,62 | 175,65 |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,5965000 | 375,87 | 224,27 |
| | | | | MO sem LS => | 37,51 | LS => | 43,78 | MO com LS => 81,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,54 | | | Valor com BDI => 711,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 406,64 | 406,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0287000 | 16,78 | 34,05 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2788000 | 17,31 | 22,13 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8572000 | 4,58 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6187000 | 1,54 | 0,95 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 101,53 | 77,25 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1580000 | 0,62 | 201,59 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5913000 | 114,28 | 67,56 |
| | | | | MO sem LS => | 20,59 | LS => | 24,15 | MO com LS => 44,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 84,72 | | | Valor com BDI => 481,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 427,15 | 427,15 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



841

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 16,78 | 33,21 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 17,31 | 21,63 |
| Composição Auxiliar | 88225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,59 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | 88226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,54 | 0,93 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 101,63 | 73,93 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,6433000 | 0,62 | 226,26 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 114,28 | 68,24 |
| | | | | MO sem LS => | 20,39 | LS => | 23,61 | MO com LS => 44,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 89,01 | | | Valor com BDI => 616,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 440,84 | 440,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9833000 | 16,78 | 32,94 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2400000 | 17,31 | 21,46 |
| Composição Auxiliar | 88225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6382000 | 4,59 | 2,92 |
| Composição Auxiliar | 88226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6018000 | 1,54 | 0,92 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7118000 | 101,63 | 72,35 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1653000 | 0,62 | 242,52 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 114,28 | 67,73 |
| | | | | MO sem LS => | 20,23 | LS => | 23,42 | MO com LS => 43,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,87 | | | Valor com BDI => 532,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 396,20 | 396,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2858000 | 16,78 | 105,47 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 101,63 | 86,77 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,62 | 135,73 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 114,28 | 68,23 |
| | | | | MO sem LS => | 38,09 | LS => | 44,12 | MO com LS => 82,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 82,55 | | | Valor com BDI => 478,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 347,91 | 347,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3433000 | 16,78 | 39,32 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4811000 | 17,31 | 25,63 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7623000 | 1,51 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7188000 | 0,37 | 0,26 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8289000 | 101,63 | 84,23 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 0,62 | 131,45 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5782000 | 114,28 | 66,07 |
| | | | | MO sem LS => | 24,15 | LS => | 27,97 | MO com LS => 52,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 72,50 | | | Valor com BDI => 420,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 345,96 | 345,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1068000 | 16,78 | 35,33 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3315000 | 17,31 | 23,04 |
| Composição Auxiliar | 88225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6853000 | 4,59 | 3,14 |
| Composição Auxiliar | 88228 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6462000 | 1,54 | 0,99 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 101,63 | 84,60 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,62 | 132,34 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 114,28 | 66,52 |
| | | | | MO sem LS => | 21,70 | LS => | 25,14 | MO com LS => 46,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 72,09 | | | Valor com BDI => 418,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 17,13 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 21,76 | 3,41 |
| Insumo | 00012018 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 5,51 | 5,51 |
| | | | | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 2,62 | MO com LS => 4,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,41 | | | Valor com BDI => 14,01 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.786.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



842

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0014300 | 16,78 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0058000 | 21,29 | 0,18 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,07 | 8,95 |
| | | | | MO sem LS => 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => 1,90 | | | Valor com BDI => | 11,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0006000 | 16,78 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0046000 | 21,29 | 0,10 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,89 | 7,75 |
| | | | | MO sem LS => 0,04 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => 1,63 | | | Valor com BDI => | 9,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,83 | 9,83 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0061000 | 16,78 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 21,29 | 0,65 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 8,51 | 9,10 |
| | | | | MO sem LS => 0,26 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | Valor do BDI => 2,04 | | | Valor com BDI => | 11,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 16,78 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 21,29 | 0,34 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,56 | 9,50 |
| | | | | MO sem LS => 0,14 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | Valor do BDI => 2,05 | | | Valor com BDI => | 11,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 16,78 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 21,29 | 1,98 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,64 | 8,17 |
| | | | | MO sem LS => 0,84 | LS => | 0,97 | MO com LS => | 1,81 |
| | | | | Valor do BDI => 2,18 | | | Valor com BDI => | 12,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0085000 | 16,78 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581000 | 21,29 | 1,23 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,64 | 8,17 |
| | | | | MO sem LS => 0,52 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,13 |
| | | | | Valor do BDI => 1,99 | | | Valor com BDI => | 11,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 12,78 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => 0,07 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 12,78 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,09 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 12,13 | 12,13 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0040200 | 3.017,47 | 12,13 |
| | | | | MO sem LS => 5,62 | LS => | 6,51 | MO com LS => | 12,13 |
| | | | | Valor do BDI => 2,52 | | | Valor com BDI => | 14,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 17,24 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 14,51 | 0,22 |
| | | | | MO sem LS => 0,10 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 |
| Insumo | 00040903 | SINAPI | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0040200 | 2.240,51 | 9,00 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



843

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 4,17 | LS => | 4,83 | MO com LS => | | 9,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => | | 10,87 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,50 | | 0,50 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 12,76 | | 0,50 |
| | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,27 | MO com LS => | | 0,50 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | | 0,60 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 12,97 | | 0,24 |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,29 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 101300 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 20,41 | | 20,41 |
| Insumo | 00041071 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0091100 | 2.240,70 | | 20,41 |
| | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 10,95 | MO com LS => | | 20,41 |
| | | | Valor do BDI => | 4,25 | | | Valor com BDI => | | 24,66 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | | 0,26 |
| Insumo | 00004780 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154800 | 17,24 | | 0,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,14 | MO com LS => | | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,31 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | | 0,25 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154800 | 16,41 | | 0,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,13 | MO com LS => | | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,30 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 17,24 | | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | | 0,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 17,24 | | 0,67 |
| | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,36 | MO com LS => | | 0,67 |
| | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | | 0,80 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,32 | | 0,32 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 17,47 | | 0,32 |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,17 | MO com LS => | | 0,32 |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | | 0,38 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,66 | | 1,66 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 0,0154800 | 107,37 | | 1,66 |
| | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,89 | MO com LS => | | 1,66 |
| | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | | 2,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | | 1,69 |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 0,0154800 | 122,20 | | 1,69 |
| | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 1,01 | MO com LS => | | 1,69 |
| | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | | 2,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | | 0,06 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0053400 | 12,35 | | 0,06 |
| | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | | 0,06 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | | 0,07 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 84,22 | | 84,22 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0167500 | 5.028,65 | | 84,22 |
| | | | MO sem LS => | 39,03 | LS => | 45,19 | MO com LS => | | 84,22 |
| | | | Valor do BDI => | 17,55 | | | Valor com BDI => | | 101,77 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | | 0,16 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,58 | | 0,16 |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | | 0,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-49

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



844

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | | H | 0,0053400 | 15,80 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | | H | 0,0053400 | 16,54 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037668 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 14,36 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95356 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00044501 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 18,35 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | | H | 0,0121100 | 20,12 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | | H | 0,0171600 | 13,91 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 13,31 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 22,92 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95362 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | | H | 0,0121100 | 17,28 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00044502 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 19,27 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 17,82 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | | H | 0,0067200 | 16,03 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0222500 | 17,24 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0154800 | 17,24 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00044502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | Mão de Obra | | H | 0,0053400 | 13,03 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95375 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 0,0222500 | 12,60 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00012988 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0121100 | 17,03 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | | H | 0,0121100 | 17,54 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 |
| Insumo | 00041096 | SINAPI | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0040200 | 2.330,24 | 9,36 |
| | | | | MO sem LS => | 4,34 | LS => | 5,02 | MO com LS => | 9,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,95 | | | Valor com BDI => | 11,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | | H | 0,0053400 | 18,24 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 36,35 | 36,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1926000 | 16,48 | 3,17 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1926000 | 21,04 | 4,05 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 3,08 | 6,16 |
| Insumo | 00001998 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 20,74 | 20,74 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,1150000 | 19,30 | 2,21 |
| | | | | MO sem LS => | 2,76 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 5,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,57 | | | Valor com BDI => | 43,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 26 | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | Demolições / Remoções | | m³ | 1,0000000 | 16,09 | 16,09 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| | | | | MO sem LS => | 5,93 | LS => | 6,87 | MO com LS => | 12,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,35 | | | Valor com BDI => | 19,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 447,62 | 447,62 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 6,0000000 | 3,29 | 19,74 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,9400000 | 102,96 | 97,08 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 255,0000000 | 0,62 | 158,10 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,6270000 | 114,68 | 72,02 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,2090000 | 114,28 | 23,88 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 6,0000000 | 12,80 | 76,80 |
| | | | | MO sem LS => | 35,59 | LS => | 41,21 | MO com LS => | 76,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,28 | | | Valor com BDI => | 540,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 512,49 | 512,49 |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 468,09 | 468,09 |
| Composição Auxiliar | 7892 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| | | | | MO sem LS => | 52,37 | LS => | 60,66 | MO com LS => | 113,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,80 | | | Valor com BDI => | 819,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9396 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 534,44 | 534,44 |
| Composição Auxiliar | 7892 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| Composição Auxiliar | 9395 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 490,04 | 490,04 |
| | | | | MO sem LS => | 52,37 | LS => | 60,66 | MO com LS => | 113,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,37 | | | Valor com BDI => | 845,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mesconça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mesconça
Responsável Técnico
CREA 21.13.070.88-0



846

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1&2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 468,09 | 468,09 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Proviórios | | h | 6,0000000 | 3,29 | 19,74 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,9130000 | 102,85 | 93,89 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 293,0000000 | 0,62 | 181,66 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,6270000 | 114,88 | 72,02 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,2060000 | 114,28 | 23,58 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 6,0000000 | 12,80 | 76,80 |
| | | | | MO sem LS => | 35,59 | LS => | 41,21 | MO com LS => | 76,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 97,54 | | | Valor com BDI => | 565,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9398 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1&2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 490,04 | 490,04 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Proviórios | | h | 6,0000000 | 3,29 | 19,74 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,5800000 | 102,85 | 80,74 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 390,0000000 | 0,62 | 241,80 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,3970000 | 114,88 | 45,60 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,3970000 | 114,28 | 45,38 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 6,0000000 | 12,80 | 76,80 |
| | | | | MO sem LS => | 35,59 | LS => | 41,21 | MO com LS => | 76,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 102,12 | | | Valor com BDI => | 592,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 468,34 | 468,34 |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | | m³ | 1,0000000 | 384,42 | 384,42 |
| Insumo | 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Serviços | | m³ | 1,0000000 | 39,52 | 39,52 |
| | | | | MO sem LS => | 16,79 | LS => | 18,44 | MO com LS => | 38,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 97,60 | | | Valor com BDI => | 555,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101881 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 22,94 | 22,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1362000 | 17,13 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1362000 | 21,76 | 2,94 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | | UN | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Insumo | 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | Material | | UN | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| | | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 2,26 | MO com LS => | 4,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,78 | | | Valor com BDI => | 27,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 21,76 | 21,76 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043480 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | | MO sem LS => | 8,30 | LS => | 9,61 | MO com LS => | 17,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,53 | | | Valor com BDI => | 26,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0800000 | 17,13 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0800000 | 21,76 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 91172 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Insumo | 00002569 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | | M | 1,1000000 | 2,22 | 2,44 |
| | | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 10,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 7,05 | 7,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1240000 | 17,13 | 2,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1240000 | 21,76 | 2,69 |
| Insumo | 00002569 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | | M | 1,0170000 | 2,22 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | Valor com BDI => | 8,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0910000 | 17,13 | 1,55 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



847

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 21,76 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,1000000 | 2,40 | 2,64 |
| | | | | MO sem LS => 1,93 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,17 |
| | | | | Valor do BDI => 1,87 | | | Valor com BDI => | 10,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,64 | 7,64 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 17,13 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 21,76 | 2,91 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,40 | 2,44 |
| | | | | MO sem LS => 1,93 | LS => | 2,23 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => 1,59 | | | Valor com BDI => | 9,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91882 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 17,13 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 21,76 | 2,28 |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,67 | 3,73 |
| | | | | MO sem LS => 1,52 | LS => | 1,75 | MO com LS => | 9,27 |
| | | | | Valor do BDI => 1,62 | | | Valor com BDI => | 9,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 17,13 | 2,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 21,76 | 3,54 |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,67 | 3,73 |
| | | | | MO sem LS => 2,35 | LS => | 2,72 | MO com LS => | 9,07 |
| | | | | Valor do BDI => 2,08 | | | Valor com BDI => | 12,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 33,97 | 33,97 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0293000 | 542,06 | 15,90 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4080000 | 21,47 | 8,76 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4080000 | 16,78 | 6,85 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1581000 | 15,38 | 2,43 |
| | | | | MO sem LS => 7,76 | LS => | 9,01 | MO com LS => | 16,78 |
| | | | | Valor do BDI => 7,07 | | | Valor com BDI => | 41,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 45,13 | 45,13 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0314000 | 542,06 | 17,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6790000 | 21,47 | 14,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6790000 | 16,78 | 11,39 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1389000 | 15,39 | 2,13 |
| | | | | MO sem LS => 11,76 | LS => | 13,63 | MO com LS => | 25,39 |
| | | | | Valor do BDI => 9,40 | | | Valor com BDI => | 54,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87531 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 28,56 | 28,56 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 443,67 | 16,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 21,47 | 9,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1580000 | 16,78 | 2,65 |
| | | | | MO sem LS => 5,50 | LS => | 6,48 | MO com LS => | 12,04 |
| | | | | Valor do BDI => 5,80 | | | Valor com BDI => | 34,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 443,67 | 16,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 21,47 | 12,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 16,78 | 3,54 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.973.68-0



848

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 7,14 | LS => | 8,27 | MO com LS => | 15,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 39,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,47 | 17,47 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => | 8,24 | LS => | 9,55 | MO com LS => | 17,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,36 | | | Valor com BDI => | 26,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 21,04 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 16,78 | 0,80 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,77 | 0,03 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,26 | 5,26 |
| | | | | MO sem LS => | 1,64 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 11,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 110,68 | 110,68 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 107,37 | 107,37 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 50,52 | LS => | 58,51 | MO com LS => | 109,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,05 | | | Valor com BDI => | 133,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 125,75 | 125,75 |
| Composição Auxiliar | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 122,20 | 122,20 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 57,50 | LS => | 66,59 | MO com LS => | 124,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,20 | | | Valor com BDI => | 151,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5832 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 70,16 | 70,16 |
| Composição Auxiliar | 5827 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 41,38 | 41,38 |
| Composição Auxiliar | 5828 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,62 | | | Valor com BDI => | 84,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5831 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 176,49 | 176,49 |
| Composição Auxiliar | 5827 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 41,38 | 41,38 |
| Composição Auxiliar | 5828 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Composição Auxiliar | 5829 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,73 | 51,73 |
| Composição Auxiliar | 5830 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,80 | 54,80 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,78 | | | Valor com BDI => | 213,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5827 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 41,38 | 41,38 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 738.014,47 | 41,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,62 | | | Valor com BDI => | 50,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5828 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 738.014,47 | 5,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,16 | | | Valor com BDI => | 6,77 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.704-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,73 | 51,73 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 738.614,47 | 51,73 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,78 | | | Valor com BDI => | 62,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,60 | 54,60 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,7700000 | 5,07 | 54,60 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,37 | | | Valor com BDI => | 85,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 75,45 | 75,45 |
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,04 | 46,04 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,24 | 6,24 |
| | | | | MO sem LS => 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => 15,72 | | | Valor com BDI => | 91,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 209,20 | 209,20 |
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,04 | 46,04 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,24 | 6,24 |
| Composição Auxiliar | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,55 | 57,55 |
| Composição Auxiliar | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 76,20 | 76,20 |
| | | | | MO sem LS => 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => 43,59 | | | Valor com BDI => | 252,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,04 | 46,04 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 822.153,56 | 46,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 6,59 | | | Valor com BDI => | 55,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,24 | 6,24 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 822.153,56 | 6,24 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,30 | | | Valor com BDI => | 7,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,55 | 57,55 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 822.153,56 | 57,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,09 | | | Valor com BDI => | 89,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 76,20 | 76,20 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 15,0300000 | 5,07 | 76,20 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,88 | | | Valor com BDI => | 92,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 66,38 | 66,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 16,75 | 66,38 |
| | | | | MO sem LS => 23,97 | LS => | 27,77 | MO com LS => | 51,74 |
| | | | | Valor do BDI => 13,83 | | | Valor com BDI => | 80,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 49,73 | 49,73 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,43 | 19,43 |
| Composição Auxiliar | 91488 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Composição Auxiliar | 91489 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



850

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 |
| | | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 8,02 | MO com LS => 16,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,38 | | | Valor com BDI => 90,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 83382 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 218,76 | 218,76 |
| Composição Auxiliar | 83381 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 37,87 | 37,87 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,43 | 19,43 |
| Composição Auxiliar | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Composição Auxiliar | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 |
| Composição Auxiliar | 91485 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 131,16 | 131,16 |
| | | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 8,92 | MO com LS => 16,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,66 | | | Valor com BDI => 254,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Insumo | 00038484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | Equipamento | UN | 0,0000320 | 199.136,93 | 6,37 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 465.968,77 | 15,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,64 | | | Valor com BDI => 26,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 |
| Insumo | 00038484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | Equipamento | UN | 0,0000045 | 199.136,93 | 0,89 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 465.968,77 | 2,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,73 | | | Valor com BDI => 4,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| Insumo | 00038484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | Equipamento | UN | 0,0000056 | 199.136,93 | 1,11 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 465.968,77 | 3,35 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,92 | | | Valor com BDI => 5,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 83381 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 37,87 | 37,87 |
| Insumo | 00038484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | Equipamento | UN | 0,0000400 | 199.136,93 | 7,96 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 465.968,77 | 29,91 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,88 | | | Valor com BDI => 45,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91485 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 131,16 | 131,16 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 25,6700000 | 5,07 | 131,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,33 | | | Valor com BDI => 158,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98481 | SINAPI | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,0000000 | 3.774,52 | 3.774,52 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.38-0



851

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6432000 | 16,66 | 44,03 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0296000 | 21,13 | 148,53 |
| Composição Auxiliar | 91662 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1289000 | 21,38 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 91663 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5634000 | 20,43 | 11,51 |
| Insumo | 00003962 | SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM CU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 89,1000000 | 21,53 | 1.918,32 |
| Insumo | 00003963 | SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM CU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | m² | 2,6400000 | 84,75 | 223,74 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM CU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 26,9600000 | 18,14 | 470,91 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 1,1811000 | 20,33 | 24,01 |
| Insumo | 00021138 | SINAPI | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | Material | M | 59,4000000 | 7,86 | 466,19 |
| Insumo | 00034462 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,8291000 | 384,42 | 318,72 |
| Insumo | 00043861 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 10,1540000 | 15,33 | 155,61 |
| | | | | MO sem LS => | 75,26 | LS => | 80,57 | MO com LS => 155,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 786,50 | | | Valor com BDI => 4.561,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10576 | ORSE | Encargos Complementares - Ajudante Prático | Proviedrios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0941000 | 3,95 | 0,37 |
| Insumo | 4726 | ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un | Material | un | 0,0003000 | 16,42 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | Material | un | 0,0001000 | 27,84 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,66 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0,0002000 | 32,61 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 175,75 | 0,03 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | | Valor com BDI => 3,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10565 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Proviedrios | h | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0854000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra un | Material | un | 0,0002000 | 19,19 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa un | Material | un | 0,0002000 | 32,61 | 0,00 |
| Insumo | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,65 | | | Valor com BDI => 3,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Proviedrios | h | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0007000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0854000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm un | Material | un | 0,0001000 | 28,42 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande un | Material | un | 0,0002000 | 13,39 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un | Equipamento | un | 0,0001000 | 217,40 | 0,02 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil un | Equipamento | un | 0,0001000 | 457,77 | 0,04 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,0002000 | 20,23 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha un | Material | un | 0,0002000 | 33,48 | 0,00 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 95,44 | 0,06 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,66 | | | Valor com BDI => 3,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Proviedrios | h | 1,0000000 | 3,17 | 3,17 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0854000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.070.88-0



852

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento un | Material | un | 0,0002000 | 40,92 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro un | Material | un | 0,0002000 | 152,09 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,0002000 | 20,23 | 0,00 |
| Insumo | 10402 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0,0001000 | 32,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 95,44 | 0,06 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => 3,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Proviscrica | h | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0864000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10402 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" un | Material | un | 0,0001000 | 31,03 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,06 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un | Material | un | 0,0004000 | 27,71 | 0,01 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,0011000 | 22,54 | 0,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Prego simples 30cm un | Material | un | 0,0001000 | 17,29 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un | Material | un | 0,0007000 | 20,15 | 0,01 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" un | Material | un | 0,0008000 | 39,33 | 0,02 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un | Material | un | 0,0004000 | 53,00 | 0,02 |
| Insumo | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => 3,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10605 | ORSE | Encargos Complementares - Montador | Proviscrica | h | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0864000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10402 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,06 |
| Insumo | 11272 | ORSE | Alicate Cimpador ( cripador ) un | Material | un | 0,0001000 | 86,54 | 0,00 |
| Insumo | 11275 | ORSE | Alicate de pressão 11" un | Material | un | 0,0002000 | 62,36 | 0,01 |
| Insumo | 11277 | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (450mm), Ref.138 Z Gedore un | Material | un | 0,0002000 | 93,07 | 0,01 |
| Insumo | 11285 | ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un | Material | un | 0,0001000 | 729,08 | 0,07 |
| Insumo | 11270 | ORSE | Martelo de solda co tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5 mm un | Material | un | 0,0003000 | 24,17 | 0,00 |
| Insumo | 11273 | ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 36 x 95 x 4,6cm, marca Black Jack un | Material | un | 0,0002000 | 181,84 | 0,03 |
| Insumo | 11274 | ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 80987 Belzola un | Material | un | 0,0003000 | 15,58 | 0,00 |
| Insumo | 11276 | ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil Niquelado, morcentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un | Material | un | 0,0002000 | 57,02 | 0,01 |
| Insumo | 11280 | ORSE | Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un | Material | un | 0,0002000 | 53,47 | 0,01 |
| Insumo | 11284 | ORSE | Cavalete de ferro nº 1 un | Material | un | 0,0002000 | 100,29 | 0,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 11271 | ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un | Material | un | 0,0001000 | 24,85 | 0,00 |
| Insumo | 11278 | ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un | Material | un | 0,0002000 | 74,83 | 0,01 |
| Insumo | 11282 | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000xB2 Black e Decker un | Material | un | 0,0002000 | 319,01 | 0,06 |
| Insumo | 11283 | ORSE | Seador horizontal para fita de aço 1" un | Material | un | 0,0001000 | 408,11 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 11278 | ORSE | Alicate diagonal para corte reto 6" a 8" un | Material | un | 0,0002000 | 31,72 | 0,00 |
| Insumo | 11281 | ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un | Material | un | 0,0008000 | 247,35 | 0,18 |
| Insumo | 11286 | ORSE | Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un | Material | un | 0,0003000 | 331,15 | 0,09 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,77 | | | Valor com BDI => 4,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Proviscrica | h | 1,0000000 | 3,17 | 3,17 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0864000 | 3,98 | 0,26 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0008000 | 9,54 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro un | Material | un | 0,0004000 | 16,61 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un | Material | un | 0,0002000 | 36,06 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10402 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nivel de bolha de madeira un | Material | un | 0,0002000 | 14,58 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 265,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 ur | Material | un | 0,0007000 | 9,95 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Escala métrica de bambú Un | Material | un | 0,0007000 | 9,03 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore Serra marmore un | Material | un | 0,0001000 | 289,59 | 0,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Prumo de face un | Material | un | 0,0001000 | 20,31 | 0,00 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.58-0



853

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0,0001000 | 24,30 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo un | Material | un | 0,0002000 | 11,86 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0,0004000 | 17,87 | 0,00 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,66 | | | Valor com BDI => 3,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,34 | 3,34 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0854000 | 3,98 | 0,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 9,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Espátula un | Material | un | 0,0004000 | 16,35 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 266,12 | 0,10 |
| Insumo | 10563 | ORSE | Trincha 3" un | Material | un | 0,0045000 | 10,59 | 0,04 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm un | Material | un | 0,0023000 | 15,47 | 0,03 |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0001000 | 237,72 | 0,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" un | Material | un | 0,0045000 | 23,77 | 0,10 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,69 | | | Valor com BDI => 4,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0854000 | 3,98 | 0,28 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 266,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra un | Material | un | 0,0002000 | 18,19 | 0,00 |
| Insumo | 10595 | ORSE | Torquesa un | Material | un | 0,0002000 | 32,61 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,95 | | | Valor com BDI => 3,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 12,37 | 1,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 158,47 | 0,23 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,61 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0941000 | 3,98 | 0,37 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un | Material | un | 0,0003000 | 16,42 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | Material | un | 0,0001000 | 27,84 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,08 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 145,82 | 0,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 266,12 | 0,10 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 32,48 | 0,05 |
| Insumo | 10768 | ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0,0002000 | 32,61 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,33 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,42 | 0,44 |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 176,75 | 0,03 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,90 | 0,04 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 95,44 | 0,07 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 25,85 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 19,88 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | | Valor com BDI => 3,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2487 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 48,27 | 48,27 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,29 | 9,87 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 12,80 | 38,40 |
| | | | | MO sem LS => | 17,79 | LS => | 20,81 | MO com LS => 38,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,95 | | | Valor com BDI => 58,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 1,0000000 | 76,09 | 76,09 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0545000 | 16,68 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5585000 | 21,13 | 32,93 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.570.68-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0084000 | 21,36 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0337000 | 20,43 | 0,68 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,5613000 | 24,33 | 13,41 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0036000 | 8,11 | 0,02 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,6656000 | 12,51 | 20,83 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,0650000 | 8,04 | 0,75 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,1611000 | 12,37 | 1,99 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,3561000 | 3,09 | 1,10 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,2912000 | 25,52 | 0,79 |
| | | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 15,35 | MO com LS => 28,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,86 | | | Valor com BDI => 81,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 63,51 | 63,51 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4710000 | 16,66 | 7,84 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1460000 | 21,13 | 24,19 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 21,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0140000 | 20,43 | 0,28 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 8,11 | 0,13 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6050000 | 12,51 | 7,56 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5670000 | 4,37 | 2,47 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0260000 | 21,06 | 0,54 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0080000 | 19,13 | 19,28 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,3340000 | 25,52 | 8,52 |
| | | | | MO sem LS => | 12,32 | LS => | 14,27 | MO com LS => 26,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,23 | | | Valor com BDI => 76,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 82,77 | 82,77 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 20,35 | 15,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 16,78 | 6,44 |
| Insumo | 00003067 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Materiais | CJ | 1,0000000 | 60,73 | 60,73 |
| | | | | MO sem LS => | 8,24 | LS => | 9,55 | MO com LS => 17,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,24 | | | Valor com BDI => 100,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 16,46 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 21,04 | 1,45 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,6500000 | 1,87 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,72 | MO com LS => 1,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,58 | | | Valor com BDI => 3,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 16,46 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 21,04 | 0,73 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,3330000 | 1,87 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,36 | MO com LS => 0,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => 1,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10838 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisão 07.2015 | Conversão InfoWorks | m² | 1,0000000 | 40,45 | 40,45 |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2130000 | 3,29 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 10651 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,8530000 | 3,20 | 2,72 |
| Insumo | 1589 | ORSE | Madeira mista serrada (pernoite) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,5130000 | 8,74 | 6,35 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8530000 | 17,24 | 14,70 |
| Insumo | 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m² | 0,1170000 | 29,70 | 3,47 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,11 | 0,16 |
| Insumo | 00004506 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5440000 | 6,35 | 3,45 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 20,58 | 0,51 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1000000 | 21,08 | 2,10 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2130000 | 12,80 | 2,72 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA, NAO APARELHADA, *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0810000 | 15,11 | 0,79 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 25,23 | 3,79 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 043.784.764-43

Samirya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 11.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11EA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 8,07 | LS => | 9,35 | MO com LS => | 17,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,42 | | | Valor com BDI => | 48,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5823 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 93840 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 97026 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,61 | | | Valor com BDI => | 3,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5921 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 93840 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 93841 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 97026 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,98 | | | Valor com BDI => | 5,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93840 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| Insumo | 00003318 | SINAPI | GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE | Equipamento | UN | 0,0000514 | 50.372,56 | 2,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,53 | | | Valor com BDI => | 3,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97026 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00003318 | SINAPI | GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE | Equipamento | UN | 0,0000072 | 50.372,56 | 0,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93841 | SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |
| Insumo | 00003318 | SINAPI | GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE | Equipamento | UN | 0,0000357 | 50.372,56 | 1,79 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 488,13 | 488,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5482000 | 16,78 | 42,77 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6068000 | 17,31 | 27,81 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1138000 | 1,51 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4931000 | 0,37 | 0,18 |
| Insumo | 00000587 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,6302000 | 102,95 | 64,87 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Materiais | KG | 15,1265000 | 0,71 | 10,79 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 420,1527000 | 0,62 | 260,49 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Materiais | m³ | 0,5952000 | 131,94 | 77,60 |
| | | | | MO sem LS => | 26,25 | LS => | 30,39 | MO com LS => | 56,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,39 | | | Valor com BDI => | 587,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 826,84 | 826,84 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4148000 | 21,47 | 159,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9432000 | 16,78 | 82,94 |
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2030000 | 488,13 | 584,81 |
| | | | | MO sem LS => | 122,06 | LS => | 141,36 | MO com LS => | 263,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 172,33 | | | Valor com BDI => | 999,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 17,25 | 17,25 |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,95 | 16,95 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 8,55 | LS => | 7,59 | MO com LS => | 14,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,59 | | | Valor com BDI => | 20,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,95 | 16,95 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.764.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

856

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| | | | MO sem LS => | 6,55 | LS => | 7,59 | MO com LS => | 14,14 |
| | | | Valor do BDI => | 3,74 | | | Valor com BDI => | 21,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00038487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 4.239,90 | 0,27 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 00038487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000078 | 4.239,90 | 0,03 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00038487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000600 | 4.239,90 | 0,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,62 | 0,48 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 64,83 | 64,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 17,13 | 4,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 21,76 | 5,50 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 55,00 | 55,00 |
| | | | MO sem LS => | 3,05 | LS => | 4,23 | MO com LS => | 7,30 |
| | | | Valor do BDI => | 13,51 | | | Valor com BDI => | 78,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 40,76 | 40,76 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 31,89 | 31,89 |
| | | | MO sem LS => | 8,85 | LS => | 10,27 | MO com LS => | 19,13 |
| | | | Valor do BDI => | 8,49 | | | Valor com BDI => | 46,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 31,89 | 31,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4560000 | 17,13 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4560000 | 21,76 | 10,57 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| | | | MO sem LS => | 7,02 | LS => | 8,13 | MO com LS => | 15,15 |
| | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 38,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 57,60 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | 91948 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 92024 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 48,73 | 48,73 |
| | | | MO sem LS => | 12,55 | LS => | 14,54 | MO com LS => | 27,09 |
| | | | Valor do BDI => | 12,60 | | | Valor com BDI => | 69,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92024 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 48,73 | 48,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7410000 | 17,13 | 12,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7410000 | 21,76 | 16,12 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 6,92 | 13,84 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| | | | MO sem LS => | 10,71 | LS => | 12,40 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | Valor do BDI => | 10,15 | | | Valor com BDI => | 58,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92027 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 53,45 | 53,45 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Samnya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.18.970.88-0



857

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 92026 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 44,58 | 44,58 |
| | | | | MO sem LS => | 11,32 | LS => | 13,11 | MO com LS => | 24,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,13 | | | Valor com BDI => | 64,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92026 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 44,58 | 44,58 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8580000 | 17,13 | 11,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6560000 | 21,76 | 14,27 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 1,0000000 | 8,92 | 8,92 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 2,0000000 | 6,08 | 12,16 |
| | | | | MO sem LS => | 9,48 | LS => | 10,97 | MO com LS => | 20,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,29 | | | Valor com BDI => | 53,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 36,65 | 36,65 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 27,78 | 27,78 |
| | | | | MO sem LS => | 7,66 | LS => | 8,85 | MO com LS => | 16,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,53 | | | Valor com BDI => | 44,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 27,78 | 27,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4020000 | 17,13 | 6,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4020000 | 21,76 | 8,74 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 2,0000000 | 6,08 | 12,16 |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 6,72 | MO com LS => | 12,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,78 | | | Valor com BDI => | 33,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 49,34 | 49,34 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 40,47 | 40,47 |
| | | | | MO sem LS => | 10,11 | LS => | 11,70 | MO com LS => | 21,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,28 | | | Valor com BDI => | 59,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 40,47 | 40,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5720000 | 17,13 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5720000 | 21,76 | 12,44 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 3,0000000 | 6,08 | 18,24 |
| | | | | MO sem LS => | 8,26 | LS => | 9,57 | MO com LS => | 17,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,43 | | | Valor com BDI => | 48,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94555 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | m² | 1,0000000 | 590,27 | 590,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 4,5810000 | 21,47 | 98,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,2910000 | 16,75 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88529 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0210000 | 551,97 | 11,59 |
| Insumo | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | | UN | 2,7780000 | 158,67 | 441,89 |
| | | | | MO sem LS => | 52,37 | LS => | 60,65 | MO com LS => | 113,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 123,01 | | | Valor com BDI => | 713,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | m² | 1,0000000 | 491,02 | 491,02 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,7350000 | 20,35 | 35,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8665000 | 16,78 | 14,53 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | 310ML | 0,8351000 | 40,47 | 33,79 |
| Insumo | 00003421 | SINAPI | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "U" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | | m² | 1,0000000 | 380,49 | 380,49 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,7258000 | 9,28 | 16,01 |
| Insumo | 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | | KG | 0,0428577 | 22,04 | 0,94 |
| | | | | MO sem LS => | 18,63 | LS => | 21,57 | MO com LS => | 40,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 102,32 | | | Valor com BDI => | 593,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 16,26 | 16,26 |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 12,36 | 12,36 |
| | | | | MO sem LS => | 5,75 | LS => | 6,66 | MO com LS => | 12,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,38 | | | Valor com BDI => | 16,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1270000 | 16,46 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1270000 | 21,04 | 2,67 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0099000 | 46,78 | 0,46 |
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 2,08 | 2,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0150000 | 53,00 | 0,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0071000 | 1,51 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 3,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,06 | | | Valor com BDI => | 9,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 14,27 | 14,27 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1416000 | 16,46 | 2,33 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1416000 | 21,04 | 2,97 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0058000 | 46,78 | 0,27 |
| Insumo | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0070000 | 53,00 | 0,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0338000 | 1,51 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 2,03 | LS => | 2,35 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,87 | | | Valor com BDI => | 17,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1270000 | 16,46 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1270000 | 21,04 | 2,67 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0099000 | 46,78 | 0,46 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | | UN | 1,0000000 | 1,57 | 1,57 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0150000 | 53,00 | 0,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0071000 | 1,51 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 3,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 9,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 12,34 | 12,34 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1378000 | 16,46 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1378000 | 21,04 | 2,90 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 1,75 | 3,50 |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020076 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0500000 | 19,90 | 0,96 |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 2,29 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,57 | | | Valor com BDI => | 14,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 6,82 | 6,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1358000 | 16,46 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1358000 | 21,04 | 2,85 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 46,78 | 0,33 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 53,00 | 0,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0362000 | 1,81 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 2,25 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,37 | | | Valor com BDI => | 7,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1520000 | 16,46 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1520000 | 21,04 | 3,19 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 46,78 | 0,33 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 53,00 | 0,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0338000 | 1,81 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 2,52 | MO com LS => | 4,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89972 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Ø", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 47,06 | 47,06 |

Mário Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Samnya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.38-0



859

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 38,78 | 38,78 |
| Composição Auxiliar | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 5,14 | 10,28 |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 4,95 | MO com LS => | 9,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,80 | | | Valor com BDI => | 58,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 41,25 | 41,25 |
| Composição Auxiliar | 89361 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,33 | 30,33 |
| Composição Auxiliar | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,14 | 5,14 |
| Composição Auxiliar | 89385 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,78 | 5,78 |
| | | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,95 | MO com LS => | 9,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,59 | | | Valor com BDI => | 49,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 15,98 | 15,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 21,47 | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0444000 | 16,78 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 94958 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0339000 | 345,96 | 11,72 |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 2,70 | MO com LS => | 5,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,32 | | | Valor com BDI => | 19,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 26,61 | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2718000 | 21,47 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0741000 | 16,78 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 94958 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 345,96 | 19,54 |
| | | | | MO sem LS => | 3,88 | LS => | 4,60 | MO com LS => | 8,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | Valor com BDI => | 32,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 532,54 | 532,54 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4370000 | 21,47 | 116,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4830000 | 16,78 | 24,88 |
| Composição Auxiliar | 94958 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1300000 | 345,96 | 390,93 |
| | | | | MO sem LS => | 77,89 | LS => | 90,21 | MO com LS => | 168,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 110,96 | | | Valor com BDI => | 843,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 125,05 | 125,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3870000 | 21,04 | 8,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 16,78 | 3,16 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 15,72 | 31,44 |
| Insumo | 00010425 | SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM | Material | UN | 1,0000000 | 79,82 | 79,82 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 81,97 | 2,49 |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 5,01 | MO com LS => | 9,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,06 | | | Valor com BDI => | 151,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 213,67 | 213,67 |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 125,05 | 125,05 |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 59,66 | 59,66 |
| | | | | MO sem LS => | 5,84 | LS => | 10,35 | MO com LS => | 16,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,52 | | | Valor com BDI => | 266,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 133,10 | 133,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 17,13 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 21,78 | 9,01 |
| Insumo | 00003799 | SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 121,14 | 121,14 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



860

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 5,21 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,73 | | | Valor com BDI => | 160,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 121,92 | 121,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1893000 | 17,13 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 21,76 | 9,83 |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 85,25 | 85,25 |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 13,71 | 13,71 |
| | | | | MO sem LS => | 4,57 | LS => | 5,55 | MO com LS => | 10,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,49 | | | Valor com BDI => | 147,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88383 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,78 | 5,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 16,46 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 21,04 | 1,98 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 46,78 | 0,27 |
| Insumo | 00003906 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00020063 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 53,00 | 0,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,91 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 1,55 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | 6,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,29 | 5,32 |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,17 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,20 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,15 | 0,56 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 17,24 | 3,10 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 17,24 | 6,20 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 17,24 | 6,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 12,80 | 20,73 |
| | | | | MO sem LS => | 16,79 | LS => | 19,44 | MO com LS => | 36,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | | Valor com BDI => | 53,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,29 | 5,32 |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,17 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,20 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,15 | 0,56 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 17,24 | 3,10 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 17,24 | 6,20 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 17,24 | 6,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 12,80 | 20,73 |
| | | | | MO sem LS => | 16,79 | LS => | 19,44 | MO com LS => | 36,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | | Valor com BDI => | 53,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 20,87 | 20,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 17,13 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 21,76 | 3,60 |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 13,71 | 13,71 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,08 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,34 | | | Valor com BDI => | 25,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 22,80 | 22,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 17,13 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 21,76 | 3,60 |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 |
| Insumo | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 16,64 | 16,64 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,08 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => | 27,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100010 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 56,97 | 56,97 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 17,13 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 21,76 | 3,60 |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 |
| Insumo | 00038781 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 52,81 | 52,81 |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,08 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,48 | | | Valor com BDI => | 72,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Vânio Lins de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.86-0



861

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5962 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 17,57 | 17,57 |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,23 | 16,23 |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | MO sem LS => 6,22 | LS => | 7,20 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | Valor do BDI => 3,06 | | | Valor com BDI => | 21,23 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5785 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 19,07 | 19,07 |
| Composição Auxiliar | 93383 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,23 | 16,23 |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | MO sem LS => 6,22 | LS => | 7,20 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | Valor do BDI => 3,67 | | | Valor com BDI => | 25,04 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 18.783,20 | 1,20 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 0,25 | | | Valor com BDI => | 1,45 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95116 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000079 | 18.783,20 | 0,14 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93383 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000800 | 18.783,20 | 1,50 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 0,31 | | | Valor com BDI => | 1,81 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87548 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 542,96 | 11,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 21,47 | 7,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 16,78 | 2,14 |
| | | | MO sem LS => 5,08 | LS => | 5,85 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | Valor do BDI => 4,42 | | | Valor com BDI => | 25,63 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87529 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,63 | 29,63 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 443,57 | 16,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 21,47 | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 16,78 | 2,86 |
| | | | MO sem LS => 6,01 | LS => | 6,86 | MO com LS => | 12,06 |
| | | | Valor do BDI => 6,17 | | | Valor com BDI => | 35,80 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94295 SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.518,12 | 5.518,12 |
| Composição Auxiliar | 95423 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 84,22 | 84,22 |
| Insumo | 00040319 SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 5.026,55 | 5.026,55 |
| Insumo | 00040853 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 180,50 | 180,50 |
| Insumo | 00040884 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043475 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 18,99 | 18,99 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 195,75 | 195,75 |
| | | | MO sem LS => 2.399,16 | LS => | 2.743,72 | MO com LS => | 5.112,87 |
| | | | Valor do BDI => 1.149,97 | | | Valor com BDI => | 6.685,09 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88382 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 0,20 | | | Valor com BDI => | 1,19 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Uno de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.18.973.68-0



862

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 3,91 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 0,81 | | | Valor com BDI => | 4,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000040 | 14.053,86 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,18 | | | Valor com BDI => | 1,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 14.053,86 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000700 | 14.053,86 | 0,98 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,20 | | | Valor com BDI => | 1,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 3,1300000 | 0,62 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,40 | | | Valor com BDI => | 2,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,85 | 18,85 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| | | | | MO sem LS => 6,41 | LS => | 7,43 | MO com LS => | 13,84 |
| | | | | Valor do BDI => 3,46 | | | Valor com BDI => | 20,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 74,08 | 74,08 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,82 | 40,82 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,34 | 7,34 |
| | | | | MO sem LS => 10,71 | LS => | 12,40 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => 15,43 | | | Valor com BDI => | 89,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 210,63 | 210,63 |
| Composição Auxiliar | 93849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 70,82 | 70,82 |
| Composição Auxiliar | 5776 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 65,63 | 65,63 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,82 | 40,82 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,34 | 7,34 |
| | | | | MO sem LS => 10,71 | LS => | 12,40 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => 43,88 | | | Valor com BDI => | 254,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,82 | 40,82 |
| Insumo | 00004060 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 1.020.706,81 | 40,82 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-48

Samanya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.884-0



863

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Valor do BDI => | 8,50 | | | Valor com BDI => | 49,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,34 | 7,34 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000072 | 1.020.708,91 | 7,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => 8,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5778 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 65,63 | 65,63 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 1.020.708,91 | 65,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,67 | | | Valor com BDI => 79,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93846 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 70,92 | 70,92 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,8600000 | 5,07 | 70,92 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,77 | | | Valor com BDI => 85,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 8,41 | MO com LS => 15,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,85 | | | Valor com BDI => 22,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,43 | 19,43 |
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,54 | 16,54 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 8,92 | MO com LS => 16,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,04 | | | Valor com BDI => 23,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2520 | ORSE | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | Meios-Fios e Guias | m | 1,0000000 | 37,18 | 37,18 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3800000 | 3,29 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,17 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0070000 | 512,49 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia cim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0010000 | 464,46 | 0,46 |
| Insumo | 1811 | ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) m | Material | m | 1,0000000 | 23,70 | 23,70 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 17,24 | 3,10 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3800000 | 12,60 | 4,80 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 4,58 | MO com LS => 8,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,74 | | | Valor com BDI => 44,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6083 | ORSE | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | Conversão Info/WOrca | un | 1,0000000 | 210,09 | 210,09 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,17 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,23 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 10882 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão Info/WOrca | m² | 0,3000000 | 40,46 | 12,13 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21 mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,0300000 | 466,34 | 14,00 |
| Composição Auxiliar | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 2,4000000 | 11,88 | 28,51 |
| Insumo | 1209 | ORSE | Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" un | Material | un | 4,0000000 | 6,35 | 25,40 |
| Insumo | 980 | ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" m | Material | m | 12,0000000 | 0,19 | 2,28 |
| Insumo | 1690 | ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12 un | Material | un | 2,0000000 | 4,20 | 8,40 |
| Insumo | 6207 | ORSE | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato un | Material | un | 1,0000000 | 88,04 | 88,04 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 17,47 | 6,98 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 17,24 | 10,34 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,60 | 12,60 |
| Insumo | 00009856 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | Material | M | 1,8000000 | 8,16 | 14,68 |
| | | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 22,23 | MO com LS => 41,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,78 | | | Valor com BDI => 253,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95159 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 67,23 | 67,23 |
| Composição Auxiliar | 88293 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,32 | 21,32 |
| Composição Auxiliar | 95129 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,73 | 38,73 |
| Composição Auxiliar | 95130 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 9,93 | MO com LS => 18,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,01 | | | Valor com BDI => 61,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95133 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 140,14 | 140,14 |
| Composição Auxiliar | 88293 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,32 | 21,32 |
| Composição Auxiliar | 95129 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,73 | 38,73 |
| Composição Auxiliar | 95130 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 95131 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 45,59 | 45,59 |
| Composição Auxiliar | 95132 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 |
| | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 9,93 | MO com LS => 18,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,20 | | | Valor com BDI => 106,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95125 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,73 | 38,73 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | Equipamento | UN | 0,0000604 | 641.347,94 | 38,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,67 | | | Valor com BDI => 46,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95130 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | Equipamento | UN | 0,0000112 | 641.347,94 | 7,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,49 | | | Valor com BDI => 8,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95131 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 45,59 | 45,59 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | Equipamento | UN | 0,0000711 | 641.347,94 | 45,59 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,50 | | | Valor com BDI => 55,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95132 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 5,3900000 | 5,07 | 27,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,69 | | | Valor com BDI => 33,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,51 | 17,51 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,38 | 14,38 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 6,72 | LS => | 7,78 | MO com LS => 14,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => 20,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88293 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,32 | 21,32 |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00044501 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,35 | 18,35 |
| | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 9,93 | MO com LS => 18,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => 25,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,12 | 20,12 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



865

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVACEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,82 | | | Valor com BDI => | 27,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 16,86 | 16,86 |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 6,55 | LS => | 7,59 | MO com LS => | 14,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 20,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88293 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 16,29 | 16,29 |
| Composição Auxiliar | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 13,31 | 13,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 6,22 | LS => | 7,20 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,36 | | | Valor com BDI => | 19,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 25,82 | 25,82 |
| Composição Auxiliar | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004236 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 22,92 | 22,92 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 10,71 | LS => | 12,40 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | | Valor com BDI => | 31,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 8,10 | LS => | 9,38 | MO com LS => | 17,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | 24,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00044500 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 18,27 | 18,27 |
| | | | | MO sem LS => | 9,00 | LS => | 10,43 | MO com LS => | 19,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,93 | | | Valor com BDI => | 26,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,78 | 20,78 |
| Composição Auxiliar | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 8,93 | LS => | 9,64 | MO com LS => | 17,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,93 | | | Valor com BDI => | 26,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

866

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 95398 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,03 | 19,03 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => 26,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 120,20 | 120,20 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 16,66 | 6,07 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0941000 | 21,13 | 23,11 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0119000 | 21,36 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 20,43 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0021000 | 396,20 | 0,83 |
| Insumo | 00003982 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,8033000 | 21,53 | 38,82 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,8033000 | 18,14 | 32,71 |
| Insumo | 00005081 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 20,33 | 1,27 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 15,33 | 16,09 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 13,46 | MO com LS => 25,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,04 | | | Valor com BDI => 146,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 97,48 | 97,48 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 16,66 | 4,18 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7535000 | 21,13 | 15,92 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 21,36 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 20,43 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 396,20 | 0,59 |
| Insumo | 00003982 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 21,53 | 36,43 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 18,14 | 22,32 |
| Insumo | 00005081 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,33 | 1,05 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 15,33 | 16,09 |
| | | | | MO sem LS => | 8,00 | LS => | 9,27 | MO com LS => 17,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,31 | | | Valor com BDI => 117,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 158,54 | 158,54 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6018000 | 16,66 | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8053000 | 21,13 | 38,14 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 21,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 20,43 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0031000 | 396,20 | 1,22 |
| Insumo | 00003982 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,9804000 | 21,53 | 42,20 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,6138000 | 18,14 | 47,41 |
| Insumo | 00005081 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 20,33 | 1,59 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 15,33 | 16,09 |
| | | | | MO sem LS => | 19,06 | LS => | 22,07 | MO com LS => 41,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,03 | | | Valor com BDI => 191,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 100,06 | 100,06 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2844000 | 16,66 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8532000 | 21,13 | 18,02 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0076000 | 21,36 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0332000 | 20,43 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 396,20 | 0,59 |
| Insumo | 00003982 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 21,53 | 36,43 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 18,14 | 22,32 |
| Insumo | 00005081 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,33 | 1,05 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 15,33 | 16,09 |

Mário Lino de Menconça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Menconça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 5,88 | LS => | 10,40 | MO com LS => | 16,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,86 | | | Valor com BDI => | 120,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,47 | 21,47 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| | | | | MO sem LS => | 8,18 | LS => | 9,48 | MO com LS => | 17,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,47 | | | Valor com BDI => | 25,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.663,40 | 1.663,40 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8613000 | 16,86 | 14,84 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3086000 | 20,36 | 87,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,8078000 | 21,47 | 167,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,8078000 | 16,78 | 131,01 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1283000 | 1,06 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,1028000 | 0,43 | 1,33 |
| Composição Auxiliar | 91682 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2675000 | 21,36 | 5,71 |
| Composição Auxiliar | 91683 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5938000 | 20,43 | 12,13 |
| Composição Auxiliar | 92788 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 32,6798000 | 12,57 | 410,78 |
| Composição Auxiliar | 94973 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1030000 | 440,84 | 486,24 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 6,7614000 | 24,33 | 164,50 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0360000 | 8,11 | 0,28 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,4216000 | 12,51 | 17,78 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,2500000 | 4,37 | 27,31 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,1843000 | 21,08 | 3,88 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2954000 | 22,90 | 6,75 |
| Insumo | 00038686 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | Material | m³ | 0,2475000 | 475,56 | 117,77 |
| Insumo | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | Material | m² | 0,7717380 | 9,25 | 7,13 |
| | | | | MO sem LS => | 220,40 | LS => | 255,24 | MO com LS => | 475,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 346,65 | | | Valor com BDI => | 2.010,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 3.430,71 | 3.430,71 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3072000 | 16,86 | 71,75 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,5360000 | 20,36 | 438,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,9530000 | 21,47 | 686,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,9530000 | 16,78 | 536,17 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6360000 | 1,06 | 7,03 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,43 | 7,84 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8801000 | 21,36 | 18,79 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4271000 | 20,43 | 70,01 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 427,15 | 512,58 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Materia | L | 0,0667000 | 8,11 | 0,54 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Materia | KG | 2,1275000 | 22,90 | 48,72 |
| Insumo | 00038014 | SINAPI | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50", L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | Materia | KG | 6,0000000 | 10,98 | 65,88 |
| Insumo | 00043677 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | Materia | m² | 31,5643680 | 30,19 | 953,53 |
| Insumo | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | Materia | m² | 1,4689680 | 9,25 | 13,59 |
| | | | | MO sem LS => | 708,00 | LS => | 817,65 | MO com LS => | 1.525,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 714,95 | | | Valor com BDI => | 4.145,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.375,26 | 2.375,26 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 16,86 | 19,85 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,9600000 | 20,36 | 121,28 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5456000 | 21,47 | 677,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5456000 | 16,78 | 529,34 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6360000 | 1,06 | 7,03 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,43 | 7,84 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



868

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4877000 | 21,36 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7643000 | 20,43 | 14,38 |
| Composição Auxiliar | 92787 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,6868000 | 14,08 | 392,81 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 427,15 | 512,58 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 24,33 | 47,20 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 8,11 | 0,67 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 4,37 | 24,59 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 22,80 | 9,95 |
| | | | | MO sem LS => | 585,94 | LS => | 678,57 | MO com LS => 1.264,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 495,00 | | | Valor com BDI => 2.870,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.982,85 | 1.982,85 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7366000 | 16,66 | 12,25 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6780000 | 20,35 | 74,84 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 21,47 | 491,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 16,78 | 384,06 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,7539000 | 1,06 | 5,03 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 13,0715000 | 0,43 | 5,62 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000 | 21,36 | 6,68 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4226000 | 20,43 | 8,63 |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9369000 | 14,08 | 407,43 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 440,84 | 529,00 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 24,33 | 31,90 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0567000 | 8,11 | 0,45 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4770000 | 4,37 | 19,56 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2519000 | 22,80 | 5,99 |
| | | | | MO sem LS => | 440,38 | LS => | 510,01 | MO com LS => 950,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 413,22 | | | Valor com BDI => 2.396,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97737 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.641,59 | 2.641,59 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8178000 | 16,66 | 13,62 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0838000 | 20,35 | 83,10 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 25,9051000 | 21,47 | 556,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 25,9051000 | 16,78 | 434,68 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,5307000 | 1,06 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 15,2093000 | 0,43 | 6,53 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3248000 | 21,36 | 6,93 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4929000 | 20,43 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | 92758 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 55,4722000 | 12,98 | 664,11 |
| Composição Auxiliar | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 19,5067000 | 11,99 | 233,88 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 440,84 | 529,00 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 2,9008000 | 24,33 | 70,57 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1222000 | 8,11 | 0,99 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,6348000 | 4,37 | 28,99 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,3056000 | 22,80 | 6,96 |
| | | | | MO sem LS => | 523,50 | LS => | 606,26 | MO com LS => 1.129,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 550,50 | | | Valor com BDI => 3.192,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,54 | 22,54 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 |
| | | | | MO sem LS => | 6,11 | LS => | 9,39 | MO com LS => 17,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,69 | | | Valor com BDI => 27,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2809000 | 22,54 | 6,32 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-49

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



869

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | | UN | 0,4000000 | 0,89 | 0,36 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | | L | 0,0278000 | 17,75 | 0,49 |
| Insumo | 00043663 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | | L | 0,4960800 | 26,08 | 12,93 |
| | | | | MO sem LS => | 2,28 | LS => | 2,63 | MO com LS => | 4,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,16 | | | Valor com BDI => | 24,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102218 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,55 | 12,55 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 22,54 | 8,57 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0130000 | 17,75 | 0,23 |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,1300000 | 28,86 | 3,75 |
| | | | | MO sem LS => | 3,05 | LS => | 3,57 | MO com LS => | 8,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99879 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 30,16 | 30,16 |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 564,01 | 17,48 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3540000 | 21,47 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 16,78 | 2,97 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,62 | 0,31 |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,5700000 | 1,08 | 1,69 |
| | | | | MO sem LS => | 4,87 | LS => | 5,65 | MO com LS => | 10,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,25 | | | Valor com BDI => | 36,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 7,90 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 9,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 8.427,73 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000074 | 8.427,73 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000067 | 8.427,73 | 0,56 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 4,75 | 6,84 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,42 | | | Valor com BDI => | 8,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 117,79 | 117,79 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



870

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 18,86 | 40,36 |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 7,24 | 8,54 |
| Composição Auxiliar | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,27 | 14,27 |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8800000 | 10,09 | 8,92 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 10,59 | 22,66 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 10,77 | 23,04 |
| | | | | MO sem LS => 35,61 | LS => | 41,23 | MO com LS => | 76,84 |
| | | | | Valor do BDI => 24,54 | | | Valor com BDI => | 142,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 285,02 | 285,02 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 20,35 | 26,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 16,78 | 10,75 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 22,86 | 68,58 |
| Insumo | 00010653 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 188,23 | 188,23 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,6000000 | 0,07 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => 13,78 | LS => | 15,65 | MO com LS => | 29,73 |
| | | | | Valor do BDI => 61,48 | | | Valor com BDI => | 365,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 321,46 | 321,46 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 20,35 | 31,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 16,78 | 12,97 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 22,86 | 68,58 |
| Insumo | 00010656 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 207,09 | 207,09 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,6000000 | 0,07 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => 18,82 | LS => | 19,24 | MO com LS => | 38,06 |
| | | | | Valor do BDI => 68,99 | | | Valor com BDI => | 388,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 826,49 | 826,49 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3828000 | 21,47 | 8,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1910000 | 16,78 | 3,20 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,6828000 | 40,47 | 35,73 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,54 | 2,60 |
| Insumo | 00039868 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 58,32 | 399,51 |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 0,5473000 | 690,28 | 377,74 |
| | | | | MO sem LS => 4,25 | LS => | 4,95 | MO com LS => | 9,23 |
| | | | | Valor do BDI => 172,24 | | | Valor com BDI => | 998,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0507000 | 21,47 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 16,78 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0016000 | 26,75 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0016000 | 21,04 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 0,89 | LS => | 1,03 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | | Valor do BDI => 0,50 | | | Valor com BDI => | 2,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 21,47 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 16,78 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 26,75 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 21,04 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => 1,51 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => 1,00 | | | Valor com BDI => | 5,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 209,41 | 209,41 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0219000 | 21,47 | 43,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0329000 | 16,78 | 50,89 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.RN-D



871

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 26,75 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0668000 | 21,04 | 1,40 |
| Insumo | 00000970 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 101,63 | 111,79 |
| | | | MO sem LS => 36,00 | LS => | 41,70 | MO com LS => | 77,70 |
| | | | Valor do BDI => 43,64 | | | Valor com BDI => | 263,05 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 284,75 | 284,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4938000 | 21,47 | 53,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7407000 | 16,78 | 62,76 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 26,75 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0668000 | 21,04 | 1,40 |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 131,84 | 145,13 |
| | | | MO sem LS => 44,16 | LS => | 51,12 | MO com LS => | 95,27 |
| | | | Valor do BDI => 55,17 | | | Valor com BDI => | 318,92 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101623 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 239,33 | 239,33 |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1280000 | 123,30 | 15,78 |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6388000 | 50,28 | 32,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9213000 | 21,47 | 19,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3819000 | 16,78 | 23,18 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 26,75 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0668000 | 21,04 | 1,40 |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 131,84 | 145,13 |
| | | | MO sem LS => 24,26 | LS => | 28,08 | MO com LS => | 52,33 |
| | | | Valor do BDI => 40,87 | | | Valor com BDI => | 269,20 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7324 ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 88,69 | 88,69 |
| Composição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2000000 | 3,29 | 3,94 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,17 | 1,58 |
| Insumo | 2540 ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg | Material | kg | 0,5200000 | 3,09 | 1,60 |
| Insumo | 2584 ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg | Material | kg | 4,0000000 | 1,21 | 4,84 |
| Insumo | 6807 ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2 | Material | m² | 1,0500000 | 80,72 | 83,75 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 17,24 | 8,62 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 12,90 | 15,36 |
| | | | MO sem LS => 11,11 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 23,98 |
| | | | Valor do BDI => 20,77 | | | Valor com BDI => | 120,48 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5942 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 57,30 | 57,30 |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,78 | 20,78 |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,36 | 4,36 |
| | | | MO sem LS => 8,33 | LS => | 9,64 | MO com LS => | 17,97 |
| | | | Valor do BDI => 11,94 | | | Valor com BDI => | 69,24 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 153,47 | 153,47 |
| Composição Auxiliar | 53857 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,44 | 57,44 |
| Composição Auxiliar | 53858 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,73 | 38,73 |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,78 | 20,78 |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,36 | 4,36 |
| | | | MO sem LS => 8,33 | LS => | 9,64 | MO com LS => | 17,97 |
| | | | Valor do BDI => 31,98 | | | Valor com BDI => | 185,45 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 |
| Insumo | 00004262 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000560 | 574.423,60 | 32,16 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.570.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 8,70 | | | Valor com BDI => | 38,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,36 | 4,36 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000076 | 574.423,80 | 4,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 5,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93957 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,44 | 57,44 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0001000 | 574.423,80 | 57,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,97 | | | Valor com BDI => 69,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93958 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,73 | 38,73 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,6400000 | 5,07 | 38,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,07 | | | Valor com BDI => 46,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 326,83 | 326,83 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 551,33 | 6,45 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 17,13 | 8,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 21,76 | 10,46 |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 301,68 | 301,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,74 | LS => | 8,96 | MO com LS => 16,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,11 | | | Valor com BDI => 394,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 81,33 | 81,33 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 551,33 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 17,13 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 21,76 | 7,09 |
| Insumo | 00039796 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 66,24 | 66,24 |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => | 5,79 | MO com LS => 10,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,94 | | | Valor com BDI => 98,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,39 | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 16,46 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 21,04 | 3,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,33 | LS => | 1,53 | MO com LS => 2,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => 4,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 16,46 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3290000 | 21,04 | 6,92 |
| | | | | MO sem LS => | 3,02 | LS => | 3,50 | MO com LS => 6,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,61 | | | Valor com BDI => 9,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,35 | 15,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 16,46 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 21,04 | 3,47 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0048000 | 48,75 | 0,22 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 6,51 | 6,51 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 53,00 | 0,39 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0350000 | 1,61 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 2,37 | LS => | 2,74 | MO com LS => 5,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => 18,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,28 | 5,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 17,13 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 21,76 | 4,70 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.68-0



873

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 2,31 | MO com LS => 4,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,10 | | | Valor com BDI => 6,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,59 | 10,59 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,46 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 21,04 | 9,44 |
| | | | | MO sem LS => | 4,12 | LS => | 4,78 | MO com LS => 8,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,29 | | | Valor com BDI => 12,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88314 | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,90 | 15,90 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00044502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 |
| | | | | MO sem LS => | 6,07 | LS => | 7,02 | MO com LS => 13,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,31 | | | Valor com BDI => 18,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 40,24 | 40,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3988000 | 16,78 | 40,24 |
| | | | | MO sem LS => | 14,64 | LS => | 16,83 | MO com LS => 31,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,36 | | | Valor com BDI => 48,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89953 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,78 | 36,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 16,46 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 21,04 | 2,31 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 6,51 | 0,06 |
| Insumo | 00009016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 32,60 | 32,60 |
| | | | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,83 | MO com LS => 3,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,66 | | | Valor com BDI => 44,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89951 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,33 | 30,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 16,46 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 21,04 | 2,31 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 6,51 | 0,06 |
| Insumo | 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1403) | Material | UN | 1,0000000 | 26,15 | 26,15 |
| | | | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,83 | MO com LS => 3,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,32 | | | Valor com BDI => 38,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5675 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 50,25 | 50,25 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,65 | 23,65 |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,47 | | | Valor com BDI => 80,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5675 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 123,30 | 123,30 |
| Composição Auxiliar | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,24 | 43,24 |
| Composição Auxiliar | 5964 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,17 | 23,17 |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,65 | 23,65 |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 10,93 | MO com LS => 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,89 | | | Valor com BDI => 148,99 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

874

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88867 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,85 | 23,85 |
| Insumo | 00038531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000560 | 425.968,09 | 23,86 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 4,97 | | | Valor com BDI => | 28,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88868 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| Insumo | 00038531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000078 | 425.968,09 | 3,23 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,67 | | | Valor com BDI => | 3,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 |
| Insumo | 00038531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000700 | 425.968,09 | 29,81 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 8,21 | | | Valor com BDI => | 38,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93788 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,24 | 43,24 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 8,5300000 | 5,07 | 43,24 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 9,01 | | | Valor com BDI => | 52,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 55,36 | 55,36 |
| Composição Auxiliar | 88258 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4739000 | 21,36 | 10,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1610000 | 16,78 | 2,70 |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0610000 | 33,54 | 35,60 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325000 | 0,66 | 6,02 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2410000 | 3,89 | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => 4,81 | | LS => 5,58 | MO com LS => | 10,39 |
| | | | | Valor do BDI => 11,53 | | | Valor com BDI => | 66,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 48,70 | 48,70 |
| Composição Auxiliar | 88258 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2411000 | 21,36 | 5,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 16,78 | 2,16 |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0571000 | 33,54 | 35,45 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325000 | 0,66 | 6,02 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2410000 | 3,89 | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => 2,73 | | LS => 3,16 | MO com LS => | 5,89 |
| | | | | Valor do BDI => 10,35 | | | Valor com BDI => | 60,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87245 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 60,68 | 60,68 |
| Composição Auxiliar | 88258 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6797000 | 21,36 | 14,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1893000 | 16,78 | 3,17 |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0610000 | 33,54 | 35,25 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325000 | 0,66 | 6,02 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2410000 | 3,89 | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => 5,85 | | LS => 7,71 | MO com LS => | 14,36 |
| | | | | Valor do BDI => 12,68 | | | Valor com BDI => | 73,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 74,51 | 74,51 |
| Composição Auxiliar | 88333 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 95459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 |
| Composição Auxiliar | 95460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,11 | 46,11 |
| | | | | MO sem LS => 8,89 | | LS => 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => 15,52 | | | Valor com BDI => | 90,03 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.704-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



875

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96483 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 186,30 | 186,30 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 54,09 | 54,09 |
| Composição Auxiliar | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 57,70 | 57,70 |
| Composição Auxiliar | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 |
| Composição Auxiliar | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 46,11 | 46,11 |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,82 | | | Valor com BDI => | 226,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 46,11 | 46,11 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | | UN | 0,0000533 | 865.202,94 | 46,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,60 | | | Valor com BDI => | 55,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | | UN | 0,0000074 | 865.202,94 | 6,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,33 | | | Valor com BDI => | 7,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 57,70 | 57,70 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | | UN | 0,0000667 | 865.202,94 | 57,70 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,02 | | | Valor com BDI => | 69,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 54,09 | 54,09 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | | L | 10,6700000 | 5,07 | 54,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,27 | | | Valor com BDI => | 65,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95632 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 89,35 | 89,35 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 41,58 | 41,58 |
| Composição Auxiliar | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 5,77 | 5,77 |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,45 | | | Valor com BDI => | 83,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95631 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 197,02 | 197,02 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 41,58 | 41,58 |
| Composição Auxiliar | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 5,77 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 95629 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 52,03 | 52,03 |
| Composição Auxiliar | 95630 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 75,64 | 75,64 |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,05 | | | Valor com BDI => | 238,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 41,58 | 41,58 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | | UN | 0,0000533 | 780.131,94 | 41,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,66 | | | Valor com BDI => | 50,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



876

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,77 | 5,77 |
| Insumo | 00014826 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 780.131,84 | 5,77 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,20 | | | Valor com BDI => | 6,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95629 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,03 | 52,03 |
| Insumo | 00014826 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 780.131,84 | 52,03 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,84 | | | Valor com BDI => | 62,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95630 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,64 | 75,64 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 14,9200000 | 5,07 | 75,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,76 | | | Valor com BDI => | 91,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 53,64 | 53,64 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 89210 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 |
| Composição Auxiliar | 89211 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,85 | 3,85 |
| | | | | MO sem LS => 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => 11,17 | | | Valor com BDI => | 64,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 136,83 | 136,83 |
| Composição Auxiliar | 53788 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 48,41 | 48,41 |
| Composição Auxiliar | 5674 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,78 | 34,78 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 89210 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 |
| Composição Auxiliar | 89211 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,85 | 3,85 |
| | | | | MO sem LS => 8,89 | LS => | 10,30 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => 20,51 | | | Valor com BDI => | 156,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89210 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 |
| Insumo | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 521.523,80 | 27,79 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 5,79 | | | Valor com BDI => | 33,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89211 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,85 | 3,85 |
| Insumo | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 521.523,80 | 3,85 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,60 | | | Valor com BDI => | 4,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5674 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,78 | 34,78 |
| Insumo | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 521.523,80 | 34,78 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 7,24 | | | Valor com BDI => | 42,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53788 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 48,41 | 48,41 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 9,5500000 | 5,07 | 48,41 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,08 | | | Valor com BDI => | 58,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 54,91 | 54,91 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Samnya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



877

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 |
| Composição Auxiliar | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| | | | MO sem LS => 8,58 | LS => 10,30 | | MO com LS => | 19,18 |
| | | | Valor do BDI => 11,44 | | | Valor com BDI => | 85,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 183,48 | 183,48 |
| Composição Auxiliar | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,16 | 36,16 |
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Composição Auxiliar | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 48,41 | 48,41 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 22,00 | 66,00 |
| | | | | MO sem LS => 26,68 | LS => 30,89 | | MO com LS => | 57,57 |
| | | | | Valor do BDI => 38,23 | | | Valor com BDI => | 221,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000539 | 542.226,57 | 28,90 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 6,02 | | | Valor com BDI => | 34,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 542.226,57 | 4,01 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,83 | | | Valor com BDI => | 4,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,16 | 36,16 |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 542.226,57 | 36,16 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 7,53 | | | Valor com BDI => | 43,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 48,41 | 48,41 |
| Insumo | 00034021 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Materia | L | 9,5500000 | 5,07 | 48,41 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,08 | | | Valor com BDI => | 58,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 76 | ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento e/ compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 16,09 | 16,09 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Proviscrios | h | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| | | | | MO sem LS => 5,80 | LS => 6,87 | | MO com LS => | 12,80 |
| | | | | Valor do BDI => 3,36 | | | Valor com BDI => | 18,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 20,43 | 20,43 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => 8,10 | LS => 9,38 | | MO com LS => | 17,48 |
| | | | | Valor do BDI => 4,25 | | | Valor com BDI => | 24,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 21,36 | 21,36 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => 8,10 | LS => 9,38 | | MO com LS => | 17,48 |
| | | | | Valor do BDI => 4,45 | | | Valor com BDI => | 25,81 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



878

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91668 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | | UN | 0,0000720 | 1.848,38 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91668 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | | UN | 0,0000075 | 1.848,38 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91668 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | | UN | 0,0000500 | 1.848,38 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KWH | 1,3600000 | 0,62 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 1,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 16,78 | 16,78 |
| Composição Auxiliar | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Custos | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Custos | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => | 8,08 | LS => | 7,02 | MO com LS => | 13,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0845000 | 21,04 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0266000 | 16,78 | 0,44 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0332000 | 1,77 | 0,05 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | | UN | 1,0000000 | 8,69 | 8,69 |
| | | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,26 | | | Valor com BDI => | 13,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1870000 | 17,13 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1870000 | 21,76 | 4,06 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | | UN | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => | 2,70 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1280000 | 17,13 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1280000 | 21,76 | 2,78 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | | UN | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU001 | Próprio | TAXA DE REGISTRO DE ASSINATURA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA-PB | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UN | 1,0000000 | 206,74 | 206,74 |
| Insumo | TAXA CREA | Próprio | TAXA ART DE EXECUÇÃO CREA | Taxas | | UN | 1,0000000 | 206,74 | 206,74 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,08 | | | Valor com BDI => | 249,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88705 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 36,44 | 36,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2588000 | 16,46 | 4,22 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2588000 | 21,04 | 5,40 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-45

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.15.970.88-0



879

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 3,0000000 | 3,09 | 9,27 |
| Insumo | 00007081 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 14,23 | 14,23 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,1725000 | 19,30 | 3,32 |
| | | | | MO sem LS => | 3,68 | LS => | 4,27 | MO com LS => | 7,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,59 | | | Valor com BDI => | 44,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89784 | SINAPI | TE, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,25 | 20,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1839000 | 16,46 | 3,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1839000 | 21,04 | 3,86 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 1,75 | 5,25 |
| Insumo | 00007087 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 19,30 | 1,44 |
| | | | | MO sem LS => | 2,64 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | 24,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,03 | 10,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 16,46 | 3,33 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 21,04 | 4,26 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 46,78 | 0,49 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 53,00 | 0,63 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0507000 | 1,61 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 3,35 | MO com LS => | 8,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 12,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 |
| Composição Auxiliar | 95395 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,03 | 17,03 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 7,98 | LS => | 9,25 | MO com LS => | 17,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,35 | | | Valor com BDI => | 25,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 56,32 | 56,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 16,78 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 20,82 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 17,98 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 17,25 | 0,12 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - COMCAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,25 | 0,31 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 3,76 | 4,73 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 33,02 | 45,62 |
| | | | | MO sem LS => | 2,10 | LS => | 2,44 | MO com LS => | 4,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,73 | | | Valor com BDI => | 68,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92003 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 25,19 | 25,19 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 91996 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 |
| | | | | MO sem LS => | 5,34 | LS => | 6,18 | MO com LS => | 11,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,24 | | | Valor com BDI => | 30,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2420000 | 17,13 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2420000 | 21,76 | 5,26 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 |
| | | | | MO sem LS => | 3,46 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 7,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,40 | | | Valor com BDI => | 19,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 39,08 | 39,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 30,21 | 30,21 |
| | | | | MO sem LS => | 7,93 | LS => | 9,18 | MO com LS => | 17,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,14 | | | Valor com BDI => | 47,22 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.754-45

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



880

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 30,21 | 30,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4210000 | 17,13 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4210000 | 21,76 | 9,16 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, (APENAS MODULO) | Material | | UN | 2,0000000 | 6,82 | 13,64 |
| | | | | MO sem LS => | 6,08 | LS => | 7,05 | MO com LS => | 13,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,29 | | | Valor com BDI => | 36,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98306 | SINAPI | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | UN | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2062000 | 17,13 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2062000 | 21,76 | 4,48 |
| Insumo | 00038082 | SINAPI | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | | UN | 1,0000000 | 17,92 | 17,92 |
| | | | | MO sem LS => | 2,97 | LS => | 3,45 | MO com LS => | 6,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | | Valor com BDI => | 31,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86905 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 59,86 | 59,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0960000 | 21,04 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0300000 | 16,78 | 0,50 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 1,77 | 0,03 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | | UN | 1,0000000 | 57,44 | 57,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,49 | | | Valor com BDI => | 72,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 70,21 | 70,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1164000 | 21,04 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0367000 | 16,78 | 0,61 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 1,77 | 0,03 |
| Insumo | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | Material | | UN | 1,0000000 | 67,13 | 67,13 |
| | | | | MO sem LS => | 1,16 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,63 | | | Valor com BDI => | 84,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 40,98 | 40,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1504000 | 16,46 | 3,13 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1504000 | 21,04 | 4,00 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0053000 | 6,51 | 0,03 |
| Insumo | 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | | UN | 1,0000000 | 33,50 | 33,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,73 | LS => | 3,16 | MO com LS => | 5,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,47 | | | Valor com BDI => | 48,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | | m² | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0550000 | 18,98 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1160000 | 21,13 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0045000 | 17,88 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0064000 | 17,26 | 0,11 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,6340000 | 19,63 | 12,44 |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | | KG | 0,0300000 | 20,83 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,63 | MO com LS => | 3,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,50 | | | Valor com BDI => | 20,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89031 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 54,05 | 54,05 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89029 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 27,34 | 27,34 |
| Composição Auxiliar | 89030 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 6,15 | 6,15 |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,26 | | | Valor com BDI => | 65,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 155,87 | 155,87 |
| Composição Auxiliar | 93817 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 52,93 | 52,93 |
| Composição Auxiliar | 5724 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 48,69 | 48,69 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89029 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 27,34 | 27,34 |
| Composição Auxiliar | 89030 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 6,15 | 6,15 |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samirya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.070.88-0



881

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Valor do BDI => | 32,48 | | | Valor com BDI => | 188,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89029 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,34 | 27,34 |
| Insumo | 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 879.389,76 | 27,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,69 | | Valor com BDI => | 33,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89030 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,15 | 6,15 |
| Insumo | 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000070 | 879.389,76 | 6,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,28 | | Valor com BDI => | 7,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5724 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 48,89 | 48,89 |
| Insumo | 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000556 | 879.389,76 | 48,89 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,18 | | Valor com BDI => | 59,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53817 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,93 | 52,93 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,4400000 | 5,07 | 52,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,03 | | Valor com BDI => | 63,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 63,99 | 63,99 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 35,45 | 35,45 |
| Composição Auxiliar | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 MO com LS => | 17,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,33 | | Valor com BDI => | 77,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 208,81 | 208,81 |
| Composição Auxiliar | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 63,38 | 63,38 |
| Composição Auxiliar | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 79,44 | 79,44 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 35,45 | 35,45 |
| Composição Auxiliar | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 MO com LS => | 17,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,09 | | Valor com BDI => | 249,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 35,45 | 35,45 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 1.140.010,32 | 35,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,36 | | Valor com BDI => | 42,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000070 | 1.140.010,32 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | Valor com BDI => | 9,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 63,38 | 63,38 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000556 | 1.140.010,32 | 63,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,20 | | Valor com BDI => | 76,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 79,44 | 79,44 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 15,6700000 | 5,07 | 79,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,55 | | Valor com BDI => | 95,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98155 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 39,27 | 39,27 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 98053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



882

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 96065 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 |
| | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | Valor do BDI => | 8,16 | | | Valor com BDI => | 47,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96157 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 114,33 | 114,33 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 96063 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 |
| Composição Auxiliar | 96065 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 96066 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 |
| Composição Auxiliar | 96057 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,08 | 57,08 |
| | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | Valor do BDI => | 23,82 | | | Valor com BDI => | 138,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000533 | 240.374,27 | 12,81 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 68.105,74 | 3,63 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,42 | | | Valor com BDI => | 19,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96065 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000074 | 240.374,27 | 1,77 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 68.105,74 | 0,50 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => | 2,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96066 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000583 | 240.374,27 | 14,01 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000583 | 68.105,74 | 3,97 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,74 | | | Valor com BDI => | 21,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96057 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,08 | 57,08 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 11,2600000 | 5,07 | 57,08 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 11,89 | | | Valor com BDI => | 68,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 35,14 | 35,14 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,81 | 12,81 |
| Composição Auxiliar | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 42,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 106,23 | 106,23 |
| Composição Auxiliar | 5714 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 |
| Composição Auxiliar | 5715 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,08 | 57,08 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,81 | 12,81 |
| Composição Auxiliar | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | Valor do BDI => | 22,13 | | | Valor com BDI => | 128,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,81 | 12,81 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000533 | 240.374,27 | 12,81 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 15,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000074 | 240.374,27 | 1,77 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 2,13 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5714 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000583 | 240.374,27 | 14,01 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,81 | | | Valor com BDI => | 16,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5715 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,05 | 57,05 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 11,2800000 | 5,07 | 57,05 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,69 | | | Valor com BDI => | 68,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 |
| Composição Auxiliar | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,54 | 17,54 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => 8,22 | LS => | 9,53 | MO com LS => | 17,75 |
| | | | | Valor do BDI => 4,28 | | | Valor com BDI => | 24,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 30,87 | 30,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 16,46 | 7,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 21,04 | 9,35 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,25 | 13,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 1,61 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 5,38 | LS => | 7,39 | MO com LS => | 13,77 |
| | | | | Valor do BDI => 5,36 | | | Valor com BDI => | 37,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,10 | 17,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 16,46 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 21,04 | 5,90 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,79 | 6,10 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 1,61 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 4,21 | LS => | 4,87 | MO com LS => | 9,08 |
| | | | | Valor do BDI => 3,56 | | | Valor com BDI => | 20,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 22,02 | 22,02 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 16,46 | 5,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 21,04 | 6,69 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 9,58 | 10,05 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 1,61 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 4,67 | LS => | 5,29 | MO com LS => | 9,96 |
| | | | | Valor do BDI => 4,66 | | | Valor com BDI => | 29,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,42 | 9,42 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 16,46 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 21,04 | 2,79 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,27 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => 1,99 | LS => | 2,21 | MO com LS => | 4,11 |
| | | | | Valor do BDI => 1,98 | | | Valor com BDI => | 11,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,86 | 15,86 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 16,46 | 6,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 21,04 | 7,99 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,27 | 4,48 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 1,61 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => 5,46 | LS => | 6,32 | MO com LS => | 11,77 |
| | | | | Valor do BDI => 3,99 | | | Valor com BDI => | 22,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1590000 | 16,46 | 2,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1590000 | 21,04 | 3,34 |
| Insumo | 00007138 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0850000 | 16,26 | 0,81 |

Mário Line de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.973.68-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0140000 | 53,00 | 0,74 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0240000 | 1,61 | 0,03 |
| | | | MO sem LS => | 2,28 | LS => | 2,64 | MO com LS => | 4,92 |
| | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,71 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95606 SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2018 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0060000 | 265,63 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0030000 | 55,41 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0060000 | 18,78 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 2,29 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86886 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 411,09 | 411,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7791000 | 21,04 | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4384000 | 16,78 | 7,36 |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Materia | | UN | 2,0000000 | 21,21 | 42,42 |
| Insumo | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Materia | | UN | 1,0000000 | 8,17 | 8,17 |
| Insumo | 00010422 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Materia | | UN | 1,0000000 | 329,54 | 329,54 |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Materia | | KG | 0,0681000 | 81,97 | 7,22 |
| | | | MO sem LS => | 9,08 | LS => | 10,51 | MO com LS => | 19,59 |
| | | | Valor do BDI => | 86,67 | | | Valor com BDI => | 486,76 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5841 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 89015 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| Composição Auxiliar | 89016 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,64 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5839 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 9,08 | 9,08 |
| Composição Auxiliar | 53804 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 |
| Composição Auxiliar | 89015 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| Composição Auxiliar | 89016 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 10,97 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89015 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| Insumo | 00013728 SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | | UN | 0,0000580 | 65.105,74 | 3,81 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,79 | | | Valor com BDI => | 4,60 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89016 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00013728 SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | | UN | 0,0000078 | 65.105,74 | 0,51 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,61 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53804 SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 |
| Insumo | 00013728 SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | | UN | 0,0000700 | 65.105,74 | 4,76 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,99 | | | Valor com BDI => | 5,75 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,51 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 068.784.756-49

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,22 | | | Valor com BDI => | 1,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001250 | 3.107,70 | 0,39 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 3.107,70 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001000 | 3.107,70 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,5200000 | 0,62 | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5837 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 124,76 | 124,76 |
| Composição Auxiliar | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 86,88 | 86,88 |
| Composição Auxiliar | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 |
| | | | | MO sem LS => 9,00 | LS => | 10,43 | MO com LS => | 19,43 |
| | | | | Valor do BDI => 25,99 | | | Valor com BDI => | 150,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5835 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 339,67 | 339,67 |
| Composição Auxiliar | 5710 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 139,67 | 139,67 |
| Composição Auxiliar | 5711 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,44 | 75,44 |
| Composição Auxiliar | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 86,88 | 86,88 |
| Composição Auxiliar | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 |
| | | | | MO sem LS => 9,00 | LS => | 10,43 | MO com LS => | 19,43 |
| | | | | Valor do BDI => 70,62 | | | Valor com BDI => | 410,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 86,88 | 86,88 |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000400 | 2.172.241,93 | 86,88 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 18,10 | | | Valor com BDI => | 104,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000072 | 2.172.241,93 | 15,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 3,25 | | | Valor com BDI => | 18,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5710 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 139,67 | 139,67 |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000643 | 2.172.241,93 | 139,67 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 28,10 | | | Valor com BDI => | 165,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5711 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,44 | 75,44 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Materia | L | 14,8600000 | 5,07 | 75,44 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,72 | | | Valor com BDI => | 91,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101480 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.036,36 | 3.036,36 |
| Composição Auxiliar | 101372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 9,98 | 9,98 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | MES | 1,0000000 | 120,78 | 120,78 |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 79,57 | 79,57 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 180,50 | 180,50 |
| Insumo | 00040884 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00041096 | SINAPI | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.330,24 | 2.330,24 |
| Insumo | 00043479 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 67,78 | 67,78 |
| Insumo | 00043503 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 208,12 | 208,12 |
| | | | | MO sem LS => 1.084,10 | LS => | 1.255,50 | MO com LS => | 2.339,60 |
| | | | | Valor do BDI => 632,77 | | | Valor com BDI => | 3.869,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,03 | 22,03 |
| Composição Auxiliar | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,24 | 18,24 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => 8,49 | LS => | 9,84 | MO com LS => | 18,33 |
| | | | | Valor do BDI => 4,59 | | | Valor com BDI => | 26,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 21,04 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 16,78 | 0,65 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 1,77 | 0,05 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 5,11 | 5,11 |
| | | | | MO sem LS => 1,25 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 2,69 |
| | | | | Valor do BDI => 1,75 | | | Valor com BDI => | 10,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 21,04 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 16,78 | 0,65 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 1,77 | 0,08 |
| Insumo | 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 1,0000000 | 20,69 | 20,69 |
| | | | | MO sem LS => 1,25 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 2,69 |
| | | | | Valor do BDI => 5,04 | | | Valor com BDI => | 28,25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Licitação** | CONCORRÊNCIA PÚBLICA | **Total sem BDI** | **8.802.973,82** |
| **Abertura da Licitação** | 12/06/2023 09:00 | **Total do BDI** | **1.832.514,06** |
| **Número do Processo Licitatório** | 004/2023 | **Total Geral** | **10.635.487,88** |

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Semmya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

# CURVA ABC INSUMOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



888

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | T | 3.588,22 | 559,57 | 2.007.860,53 | 18,88% | 18,88% |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 11.664,71 | 138,09 | 1.610.779,97 | 15,15% | 34,02% |
| 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 210.532,76 | 6,12 | 1.288.460,47 | 12,11% | 46,14% |
| 37758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,78 | 779.161,46 | 608.150,01 | 5,72% | 51,86% |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 867,74 | 464,53 | 403.090,44 | 3,79% | 55,65% |
| 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | M | 1.510,34 | 224,25 | 338.694,32 | 3,18% | 58,83% |
| 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 21.191,98 | 15,46 | 327.627,98 | 3,08% | 61,91% |
| 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 7.640,69 | 30,69 | 234.492,74 | 2,20% | 64,12% |
| 20020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | H | 8.983,97 | 18,85 | 169.347,87 | 1,59% | 65,71% |
| 7750 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | M | 443,43 | 373,12 | 165.453,21 | 1,56% | 67,26% |
| 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 7.609,78 | 20,83 | 158.511,68 | 1,49% | 68,76% |
| 10685 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | UN | 0,15 | 893.025,08 | 135.297,50 | 1,27% | 70,03% |
| 2707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | H | 907,76 | 147,66 | 134.039,76 | 1,26% | 71,29% |
| 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | H | 907,76 | 129,74 | 117.772,71 | 1,11% | 72,40% |
| 4262 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | UN | 0,17 | 694.133,71 | 114.870,87 | 1,08% | 73,48% |
| 4090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | UN | 0,09 | 1.233.422,23 | 111.063,13 | 1,04% | 74,52% |
| 37762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | UN | 0,12 | 775.870,21 | 94.148,20 | 0,89% | 75,40% |
| 7624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | UN | 0,06 | 1.377.588,47 | 89.468,03 | 0,84% | 76,25% |
| 7758 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | M | 92,60 | 946,03 | 87.598,53 | 0,82% | 77,07% |
| 37734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | 1,00 | 80.565,78 | 80.592,27 | 0,76% | 77,83% |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 65.513,23 | 1,22 | 79.926,14 | 0,75% | 78,58% |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 617,14 | 122,8 | 75.784,96 | 0,71% | 79,29% |
| 4257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | H | 4.577,90 | 16,08 | 73.612,67 | 0,69% | 79,98% |
| 4238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | H | 3.158,99 | 22,99 | 72.625,23 | 0,68% | 80,67% |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 96.975,94 | 0,74 | 71.762,20 | 0,67% | 81,34% |
| 7745 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 597,76 | 115,88 | 69.268,22 | 0,65% | 81,99% |
| 4234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | H | 2.711,49 | 24,31 | 65.916,40 | 0,62% | 82,61% |
| 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 3.108,41 | 20,83 | 64.748,08 | 0,61% | 83,22% |
| 14511 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | UN | 0,06 | 1.045.511,23 | 62.368,51 | 0,59% | 83,81% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8-39



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

889

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 12.640,51 | 4,45 | 56.250,29 | 0,53% | 84,34% |
| 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 76.865,44 | 0,64 | 49.193,88 | 0,46% | 84,80% |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 63.725,40 | 0,77 | 49.068,56 | 0,46% | 85,26% |
| 14513 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | UN | 0,07 | 655.226,58 | 48.796,43 | 0,46% | 85,72% |
| 4237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | H | 2.242,62 | 21,19 | 47.521,18 | 0,45% | 86,17% |
| 41776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | H | 2.022,04 | 22,04 | 44.565,85 | 0,42% | 86,58% |
| 4239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | H | 1.577,42 | 27,69 | 43.678,71 | 0,41% | 87,00% |
| 36522 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | UN | 0,40 | 107.243,66 | 42.538,13 | 0,40% | 87,40% |
| 3324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | m² | 3.254,99 | 12,96 | 42.184,69 | 0,40% | 87,79% |
| 5234 | Cavalete plástico desmontável un | un | 283,28 | 144,93 | 41.056,01 | 0,39% | 88,18% |
| 37743 | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | UN | 0,17 | 234.540,34 | 40.910,66 | 0,38% | 88,56% |
| 4093 | MOTORISTA DE CAMINHAO | H | 1.791,05 | 19,98 | 35.785,26 | 0,34% | 88,90% |
| 10488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | UN | 0,01 | 2.624.937,14 | 35.587,59 | 0,33% | 89,23% |
| 40819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MES | 5,68 | 6.076,62 | 34.518,46 | 0,32% | 89,56% |
| 4248 | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | H | 1.533,40 | 21,53 | 33.013,99 | 0,31% | 89,87% |
| 10646 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | UN | 0,05 | 630.209,35 | 32.208,11 | 0,30% | 90,17% |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 63.725,40 | 0,5 | 31.862,70 | 0,30% | 90,47% |
| 40331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | H | 1.672,25 | 17,89 | 29.916,62 | 0,28% | 90,75% |
| 48 | Auxiliar topografia - SICRO h | h | 1.106,03 | 26,24 | 29.022,24 | 0,27% | 91,03% |
| 14525 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | UN | 0,03 | 993.490,39 | 28.008,78 | 0,26% | 91,29% |
| 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 198,84 | 138,82 | 27.603,58 | 0,26% | 91,55% |
| 11801 | Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento un | un | 585,34 | 47,1 | 27.569,62 | 0,26% | 91,81% |
| 36531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,05 | 514.739,83 | 27.368,25 | 0,26% | 92,07% |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 20.711,35 | 1,32 | 27.338,98 | 0,26% | 92,32% |
| 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 30.710,53 | 0,87 | 26.718,16 | 0,25% | 92,57% |
| 7753 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M | 58,64 | 437,21 | 25.639,78 | 0,24% | 92,81% |
| 44502 | RASTELEIRO HORISTA | H | 1.595,70 | 15,74 | 25.116,36 | 0,24% | 93,05% |
| 70 | Topógrafo - SICRO h | h | 553,02 | 44,52 | 24.620,24 | 0,23% | 93,28% |
| 7640 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | UN | 0,07 | 290.468,26 | 21.149,43 | 0,20% | 93,48% |
| 41610 | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M | UN | 29,97 | 692,25 | 20.744,19 | 0,20% | 93,68% |
| 40809 | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | MES | 5,61 | 3.646,31 | 20.453,66 | 0,19% | 93,87% |
| 14626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | UN | 0,02 | 942.711,43 | 18.457,35 | 0,17% | 94,04% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

890

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2.197,82 | 7,67 | 16.857,27 | 0,16% | 94,20% |
| 11301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 27,97 | 583,63 | 16.323,29 | 0,15% | 94,35% |
| 4783 | PINTOR (HORISTA) | H | 769,78 | 20,83 | 16.034,50 | 0,15% | 94,50% |
| 41096 | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | MES | 5,61 | 2.815,86 | 15.795,33 | 0,15% | 94,65% |
| 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 592,55 | 26,01 | 15.412,19 | 0,14% | 94,80% |
| 41071 | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA) | MES | 5,64 | 2.707,66 | 15.265,39 | 0,14% | 94,94% |
| 40908 | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA) | MES | 5,61 | 2.707,43 | 15.187,10 | 0,14% | 95,08% |
| 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 29,26 | 501,51 | 14.671,99 | 0,14% | 95,22% |
| 40637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | UN | 0,02 | 775.004,85 | 14.099,43 | 0,13% | 95,35% |
| 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 219,24 | 62,43 | 13.687,22 | 0,13% | 95,48% |
| 11587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | m² | 132,83 | 102,54 | 13.620,26 | 0,13% | 95,61% |
| 12780 | Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio. m | m | 65,93 | 202,85 | 13.373,07 | 0,13% | 95,74% |
| 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 1.300,43 | 10,28 | 13.368,43 | 0,13% | 95,86% |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 20.711,35 | 0,62 | 12.841,04 | 0,12% | 95,98% |
| 37736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | 0,13 | 98.727,17 | 12.350,01 | 0,12% | 96,10% |
| 12563 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M | UN | 29,97 | 404,48 | 12.120,78 | 0,11% | 96,21% |
| 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 550,66 | 21,92 | 12.070,55 | 0,11% | 96,33% |
| 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 294,42 | 40,62 | 11.959,41 | 0,11% | 96,44% |
| 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 497,73 | 23,11 | 11.502,50 | 0,11% | 96,55% |
| 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | UN | 0,47 | 22.673,45 | 10.662,85 | 0,10% | 96,65% |
| 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1.915,01 | 5,28 | 10.111,23 | 0,10% | 96,74% |
| 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 7.788,34 | 1,24 | 9.657,54 | 0,09% | 96,83% |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 562,44 | 15,11 | 8.498,40 | 0,08% | 96,91% |
| 7343 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 433,22 | 17,52 | 7.589,94 | 0,07% | 96,99% |
| 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 8.137,48 | 0,9 | 7.323,73 | 0,07% | 97,05% |
| 37666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 406,78 | 17,37 | 7.065,77 | 0,07% | 97,12% |
| 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 7.788,34 | 0,89 | 6.931,62 | 0,07% | 97,19% |
| 378 | ARMADOR (HORISTA) | H | 328,13 | 20,83 | 6.834,92 | 0,06% | 97,25% |
| 4114 | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS | UN | 95,89 | 70,34 | 6.745,06 | 0,06% | 97,31% |
| 11424 | Pelicula refletiva lentes inclusas m2 | m² | 44,57 | 148,39 | 6.613,43 | 0,06% | 97,38% |
| 8820 | Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m m2 | un | 31,83 | 203,89 | 6.490,68 | 0,06% | 97,44% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8-01



891

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | UN | 0,01 | 1.062.630,41 | 6.473,54 | 0,06% | 97,50% |
| 40863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MES | 27,93 | 230,2 | 6.430,59 | 0,06% | 97,56% |
| 1611 | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) m | m | 221,45 | 28,63 | 6.340,15 | 0,06% | 97,62% |
| 7757 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | M | 9,26 | 652,98 | 6.046,33 | 0,06% | 97,67% |
| 1523 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | m³ | 13,48 | 445,77 | 6.011,14 | 0,06% | 97,73% |
| 44501 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | H | 254,06 | 22,17 | 5.632,43 | 0,05% | 97,78% |
| 7271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | UN | 7.533,83 | 0,74 | 5.575,03 | 0,05% | 97,84% |
| 6897 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2 | m² | 72,66 | 73,37 | 5.331,33 | 0,05% | 97,89% |
| 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 210,56 | 24,98 | 5.259,80 | 0,05% | 97,94% |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 41,87 | 124,4 | 5.209,00 | 0,05% | 97,98% |
| 4230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 238,86 | 20,88 | 4.987,43 | 0,05% | 98,03% |
| 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 534,41 | 9,23 | 4.932,63 | 0,05% | 98,08% |
| 2931 | Cola à base de resina poliéster com catalisador kg | kg | 117,07 | 41,54 | 4.863,02 | 0,05% | 98,12% |
| 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 3.349,63 | 1,42 | 4.756,48 | 0,04% | 98,17% |
| 44500 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | H | 200,19 | 23,28 | 4.660,34 | 0,04% | 98,21% |
| 44503 | JARDINEIRO (HORISTA) | H | 304,08 | 14,92 | 4.536,93 | 0,04% | 98,26% |
| 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 28,39 | 159,43 | 4.526,56 | 0,04% | 98,30% |
| 37754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,01 | 563.076,66 | 4.503,54 | 0,04% | 98,34% |
| 43055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 525,11 | 8,44 | 4.431,94 | 0,04% | 98,38% |
| 43386 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | UN | 99,89 | 43,41 | 4.336,13 | 0,04% | 98,42% |
| 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 401,12 | 9,75 | 3.910,93 | 0,04% | 98,46% |
| 158 | Almoço (Participação do empregador) un | un | 260,38 | 14,94 | 3.890,12 | 0,04% | 98,50% |
| 44477 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG | 252,33 | 15,11 | 3.812,65 | 0,04% | 98,53% |
| 1358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | m² | 128,20 | 29,4 | 3.769,01 | 0,04% | 98,57% |
| 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 30,12 | 122,8 | 3.698,41 | 0,03% | 98,60% |
| 11190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | UN | 18,25 | 192,22 | 3.507,56 | 0,03% | 98,63% |
| 37552 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | KG | 1.328,23 | 2,62 | 3.479,97 | 0,03% | 98,67% |
| 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 137,56 | 23,72 | 3.262,83 | 0,03% | 98,70% |
| 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 155,81 | 20,83 | 3.245,51 | 0,03% | 98,73% |
| 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 149,84 | 21,11 | 3.163,15 | 0,03% | 98,76% |
| 3421 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | m² | 6,70 | 471,86 | 3.159,14 | 0,03% | 98,79% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.892



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

892

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO.
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21138 | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | M | 332,25 | 9,28 | 3.083,30 | 0,03% | 98,82% |
| 9612 | Martelete rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS h | dia | 33,45 | 88,32 | 2.954,14 | 0,03% | 98,84% |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 3.446,25 | 0,85 | 2.929,31 | 0,03% | 98,87% |
| 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 136,49 | 21,46 | 2.929,00 | 0,03% | 98,90% |
| 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 177,51 | 15,84 | 2.811,72 | 0,03% | 98,93% |
| 43503 | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 11,17 | 251,49 | 2.810,13 | 0,03% | 98,95% |
| 3799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 18,11 | 146,38 | 2.650,74 | 0,02% | 98,98% |
| 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 166,51 | 15,44 | 2.570,98 | 0,02% | 99,00% |
| 3318 | GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE | UN | 0,04 | 60.870,18 | 2.533,89 | 0,02% | 99,03% |
| 34566 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | UN | 582,21 | 4,35 | 2.532,60 | 0,02% | 99,05% |
| 13726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | UN | 0,03 | 82.298,97 | 2.426,31 | 0,02% | 99,07% |
| 346 | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | KG | 64,73 | 36,11 | 2.337,30 | 0,02% | 99,09% |
| 339 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 | M | 1.238,61 | 1,86 | 2.303,81 | 0,02% | 99,12% |
| 2414 | Vassoura piaçava un | un | 174,80 | 12,6 | 2.202,52 | 0,02% | 99,14% |
| 10698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | m² | 8,85 | 245,14 | 2.169,26 | 0,02% | 99,16% |
| 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 205,47 | 10,34 | 2.124,61 | 0,02% | 99,18% |
| 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 105,84 | 19,82 | 2.097,77 | 0,02% | 99,20% |
| 10492 | Cesta Básica un | un | 11,51 | 176,2 | 2.028,07 | 0,02% | 99,22% |
| 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 60,63 | 30,48 | 1.847,99 | 0,02% | 99,23% |
| 36888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M | 25,17 | 70,47 | 1.773,55 | 0,02% | 99,25% |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | m² | 5,99 | 293,67 | 1.760,04 | 0,02% | 99,27% |
| 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 3.349,63 | 0,51 | 1.708,31 | 0,02% | 99,28% |
| 43494 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 11,17 | 150,24 | 1.678,77 | 0,02% | 99,30% |
| 44478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 111,02 | 15,11 | 1.677,57 | 0,02% | 99,31% |
| 39025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 2,01 | 832,92 | 1.674,76 | 0,02% | 99,33% |
| 36484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | UN | 0,01 | 240.637,06 | 1.673,32 | 0,02% | 99,35% |
| 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 11,17 | 145,95 | 1.630,83 | 0,02% | 99,36% |
| 659 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 529,25 | 2,96 | 1.566,58 | 0,01% | 99,38% |
| 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 6,25 | 250,24 | 1.563,64 | 0,01% | 99,39% |
| 10422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 3,72 | 398,21 | 1.480,87 | 0,01% | 99,40% |
| 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 91,12 | 15,44 | 1.406,90 | 0,01% | 99,42% |
| 10761 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | un | 260,38 | 5,34 | 1.390,45 | 0,01% | 99,43% |
| 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1.787,83 | 0,76 | 1.358,75 | 0,01% | 99,44% |
| 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 756,47 | 1,78 | 1.346,52 | 0,01% | 99,46% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8



893

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 756,47 | 1,78 | 1.346,52 | 0,01% | 99,47% |
| 39995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | m³ | 2,33 | 575,02 | 1.340,40 | 0,01% | 99,48% |
| 43499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 5,59 | 236,54 | 1.321,54 | 0,01% | 99,49% |
| 43479 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 11,17 | 118,15 | 1.320,20 | 0,01% | 99,51% |
| 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 273,38 | 4,54 | 1.241,13 | 0,01% | 99,52% |
| 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m² | 29,74 | 40,52 | 1.204,89 | 0,01% | 99,53% |
| 11161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 805,88 | 1,42 | 1.144,35 | 0,01% | 99,54% |
| 43653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | L | 36,30 | 31,51 | 1.143,88 | 0,01% | 99,55% |
| 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | KG | 325,50 | 3,38 | 1.100,19 | 0,01% | 99,56% |
| 2378 | Vale transporte un | un | 227,47 | 4,8 | 1.091,84 | 0,01% | 99,57% |
| 653 | Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias un | un | 24,97 | 43,03 | 1.074,54 | 0,01% | 99,58% |
| 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MES | 11,17 | 96,15 | 1.074,37 | 0,01% | 99,59% |
| 34636 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2,00 | 533,94 | 1.066,68 | 0,01% | 99,60% |
| 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 99,36 | 10,63 | 1.056,22 | 0,01% | 99,61% |
| 44497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 59,53 | 16,53 | 983,99 | 0,01% | 99,62% |
| 12266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 8,46 | 115,1 | 974,10 | 0,01% | 99,63% |
| 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 38,03 | 24,56 | 933,96 | 0,01% | 99,64% |
| 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 26,39 | 34,91 | 921,11 | 0,01% | 99,65% |
| 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 395,17 | 2,33 | 920,74 | 0,01% | 99,66% |
| 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 58,58 | 15,67 | 917,88 | 0,01% | 99,66% |
| 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | H | 58,54 | 15,44 | 903,84 | 0,01% | 99,67% |
| 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 73,66 | 11,21 | 825,69 | 0,01% | 99,68% |
| 43681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | 43,70 | 18,52 | 809,39 | 0,01% | 99,69% |
| 2788 | Caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente) Caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 Kw ou equivalente) h | un | 16,72 | 47,52 | 794,73 | 0,01% | 99,70% |
| 43677 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | m² | 20,92 | 36,48 | 763,05 | 0,01% | 99,70% |
| 10886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 2,59 | 289,66 | 750,82 | 0,01% | 99,71% |
| 941 | Fardamento com mangas curta un | un | 3,84 | 191,49 | 734,69 | 0,01% | 99,72% |
| 10891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 2,59 | 280,1 | 726,04 | 0,01% | 99,72% |
| 981 | 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 | 182,00 | 3,86 | 702,54 | 0,01% | 99,73% |
| 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 25,40 | 27,62 | 701,50 | 0,01% | 99,74% |
| 4222 | GASOLINA COMUM | L | 116,46 | 5,73 | 667,30 | 0,01% | 99,74% |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 65.513,23 | 0,01 | 655,13 | 0,01% | 99,75% |
| 939 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 249,72 | 2,61 | 651,77 | 0,01% | 99,76% |
| 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 18,98 | 30,48 | 578,62 | 0,01% | 99,76% |
| 12869 | TELHADOR (HORISTA) | H | 28,11 | 20,57 | 578,18 | 0,01% | 99,77% |
| 2480 | Pick-up, capacidade 1,2 t h | un | 47,39 | 11,64 | 551,67 | 0,01% | 99,77% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8-SP



894

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607850 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO.
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3993 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m³ | 5,27 | 102,41 | 540,12 | 0,01% | 99,78% |
| 54 | Encarregado de turma - SICRO h | h | 24,37 | 22,02 | 536,66 | 0,01% | 99,78% |
| 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2.408,84 | 0,22 | 529,95 | 0,00% | 99,79% |
| 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | m² | 28,16 | 18,59 | 523,44 | 0,00% | 99,79% |
| 2689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | M | 191,26 | 2,68 | 512,59 | 0,00% | 99,80% |
| 10553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 2,22 | 227,45 | 504,37 | 0,00% | 99,80% |
| 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 23,42 | 21,44 | 502,10 | 0,00% | 99,81% |
| 414 | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º m | m | 29,97 | 15 | 449,49 | 0,00% | 99,81% |
| 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m³ | 0,98 | 453,95 | 446,91 | 0,00% | 99,81% |
| 10425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | UN | 4,48 | 96,45 | 432,38 | 0,00% | 99,82% |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 8,83 | 48,9 | 432,02 | 0,00% | 99,82% |
| 11697 | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | UN | 0,50 | 863,07 | 431,91 | 0,00% | 99,83% |
| 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 6,25 | 65,54 | 409,53 | 0,00% | 99,83% |
| 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,11 | 364,55 | 404,20 | 0,00% | 99,83% |
| 2684 | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg | kg | 276,81 | 1,46 | 404,15 | 0,00% | 99,84% |
| 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 44,13 | 8,36 | 368,89 | 0,00% | 99,84% |
| 2645 | Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia un | un | 1,00 | 360,91 | 360,50 | 0,00% | 99,85% |
| 43777 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | UN | 1,29 | 269,84 | 347,19 | 0,00% | 99,85% |
| 2386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 17,47 | 19,69 | 343,93 | 0,00% | 99,85% |
| 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 66,70 | 5,15 | 343,51 | 0,00% | 99,85% |
| 10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | cj | 1,02 | 320,37 | 327,78 | 0,00% | 99,86% |
| 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 4,72 | 66,46 | 313,54 | 0,00% | 99,86% |
| 13415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 4,48 | 69,41 | 311,16 | 0,00% | 99,86% |
| 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 30.710,53 | 0,01 | 307,11 | 0,00% | 99,87% |
| 4815 | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS | UN | 29,97 | 10,09 | 302,36 | 0,00% | 99,87% |
| 10454 | Ajudante-pratico/Meio-Oficial h | h | 21,22 | 14,21 | 301,58 | 0,00% | 99,87% |
| 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 198,54 | 1,47 | 291,85 | 0,00% | 99,88% |
| 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,02 | 15.032,14 | 290,42 | 0,00% | 99,88% |
| 979 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 19,09 | 15,17 | 289,64 | 0,00% | 99,88% |
| 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 111,77 | 2,53 | 282,78 | 0,00% | 99,88% |
| 3097 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 3,72 | 73,38 | 272,89 | 0,00% | 99,89% |
| 541 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | UN | 1,87 | 136,16 | 255,01 | 0,00% | 99,89% |
| 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 205,90 | 1,22 | 251,20 | 0,00% | 99,89% |
| TAXA CREA | TAXA ART DE EXECUÇÃO CREA | UN | 1,00 | 249,82 | 249,54 | 0,00% | 99,89% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970895



895

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4675 | Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada) un | un | 29,97 | 8,12 | 243,33 | 0,00% | 99,90% |
| 40275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | MES | 16,27 | 14,94 | 243,12 | 0,00% | 99,90% |
| 12893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | PAR | 2,04 | 115,32 | 235,39 | 0,00% | 99,90% |
| 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 14,63 | 16,02 | 234,32 | 0,00% | 99,90% |
| 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 13,55 | 16,56 | 224,41 | 0,00% | 99,90% |
| 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 203,18 | 1,07 | 217,41 | 0,00% | 99,91% |
| 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H | 9,79 | 20,83 | 203,83 | 0,00% | 99,91% |
| 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 256,21 | 0,79 | 202,40 | 0,00% | 99,91% |
| 1368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | 101,02 | 202,22 | 0,00% | 99,91% |
| 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,03 | 6.407,38 | 191,59 | 0,00% | 99,91% |
| 37525 | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | M | 36,40 | 5,25 | 191,08 | 0,00% | 99,92% |
| 650 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 59,66 | 3,2 | 190,92 | 0,00% | 99,92% |
| 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 7,44 | 25,63 | 190,63 | 0,00% | 99,92% |
| 1997 | Sabão em pó kg | kg | 17,48 | 10,86 | 189,84 | 0,00% | 99,92% |
| 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,01 | 26.063,94 | 189,03 | 0,00% | 99,92% |
| 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 205,90 | 0,91 | 187,37 | 0,00% | 99,92% |
| 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 6,00 | 30,83 | 184,97 | 0,00% | 99,93% |
| 2789 | Veiculo leve - pick up (97kw) h | un | 16,72 | 10,88 | 181,96 | 0,00% | 99,93% |
| 10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml un | un | 4,60 | 39,24 | 180,66 | 0,00% | 99,93% |
| 392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 79,89 | 2,25 | 179,74 | 0,00% | 99,93% |
| 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 18,33 | 9,8 | 179,65 | 0,00% | 99,93% |
| 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 236,95 | 0,74 | 175,34 | 0,00% | 99,93% |
| 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 8,97 | 18,99 | 170,26 | 0,00% | 99,94% |
| 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 14,38 | 11,55 | 166,09 | 0,00% | 99,94% |
| 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 6,51 | 25,17 | 163,83 | 0,00% | 99,94% |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 5,91 | 27,67 | 163,63 | 0,00% | 99,94% |
| 39795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,98 | 80,04 | 158,78 | 0,00% | 99,94% |
| 10362 | Seguro de vida e acidente em grupo un | un | 11,51 | 13,38 | 154,00 | 0,00% | 99,94% |
| 13416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 1,87 | 81,11 | 151,91 | 0,00% | 99,94% |
| 39016 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA | UN | 374,21 | 0,38 | 142,20 | 0,00% | 99,95% |
| 2540 | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg | kg | 35,99 | 3,73 | 134,23 | 0,00% | 99,95% |
| 40287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 35,97 | 3,73 | 134,17 | 0,00% | 99,95% |
| 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 0,50 | 256,47 | 128,35 | 0,00% | 99,95% |
| 43475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 5,59 | 22,94 | 128,16 | 0,00% | 99,95% |
| 12892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | PAR | 5,88 | 21,63 | 127,25 | 0,00% | 99,95% |
| 43470 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 11,17 | 11,32 | 126,49 | 0,00% | 99,95% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samnya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970[illegible]



896

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11881 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 0,76 | 160,17 | 122,39 | 0,00% | 99,95% |
| 1966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,83 | 25,06 | 120,98 | 0,00% | 99,96% |
| 3524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 12,07 | 10 | 120,73 | 0,00% | 99,96% |
| 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,03 | 3.755,34 | 113,70 | 0,00% | 99,96% |
| 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 16,02 | 6,99 | 112,01 | 0,00% | 99,96% |
| 6110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 5,31 | 20,83 | 110,52 | 0,00% | 99,96% |
| 436 | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) un | un | 1,00 | 110,2 | 110,08 | 0,00% | 99,96% |
| 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 35,05 | 3,1 | 108,64 | 0,00% | 99,96% |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 3,75 | 28,14 | 105,41 | 0,00% | 99,96% |
| 12773 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | UN | 1,00 | 105,46 | 105,34 | 0,00% | 99,96% |
| 38112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 14,06 | 7,34 | 103,17 | 0,00% | 99,97% |
| 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 3,91 | 25,47 | 99,68 | 0,00% | 99,97% |
| 40271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M | MES | 9,60 | 9,71 | 93,18 | 0,00% | 99,97% |
| 43682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | m² | 8,24 | 11,17 | 92,06 | 0,00% | 99,97% |
| 2711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | UN | 0,42 | 213,58 | 89,58 | 0,00% | 99,97% |
| 4253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 5,21 | 16,8 | 87,50 | 0,00% | 99,97% |
| 11423 | Guilhotina de bancada - (4kW) h | h | 5,31 | 15,96 | 84,68 | 0,00% | 99,97% |
| 5207 | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato un | un | 1,00 | 82,21 | 82,12 | 0,00% | 99,97% |
| 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 273,38 | 0,3 | 82,01 | 0,00% | 99,97% |
| 11830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 2,00 | 40,48 | 80,87 | 0,00% | 99,97% |
| 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1,00 | 78,84 | 78,75 | 0,00% | 99,97% |
| 6016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 2,00 | 39,39 | 78,69 | 0,00% | 99,97% |
| 38781 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 1,16 | 63,81 | 73,85 | 0,00% | 99,97% |
| 11421 | Prensa excêntrica - (1kW) h | h | 5,31 | 13,9 | 73,75 | 0,00% | 99,98% |
| 11904 | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 37,23 | 1,88 | 69,99 | 0,00% | 99,98% |
| 11422 | Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A h | h | 5,31 | 12,72 | 67,49 | 0,00% | 99,98% |
| 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 203,18 | 0,33 | 67,05 | 0,00% | 99,98% |
| 44945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | UN | 6,36 | 10,5 | 66,74 | 0,00% | 99,98% |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,64 | 99,05 | 63,31 | 0,00% | 99,98% |
| 11753 | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) | UN | 2,00 | 31,59 | 63,24 | 0,00% | 99,98% |
| 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 6,08 | 10,19 | 61,92 | 0,00% | 99,98% |
| 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 16,31 | 3,73 | 60,83 | 0,00% | 99,98% |
| 10596 | Protetor auricular un | un | 11,51 | 5,23 | 60,20 | 0,00% | 99,98% |
| 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 1,33 | 43,06 | 57,30 | 0,00% | 99,98% |
| 38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 35,05 | 1,6 | 56,07 | 0,00% | 99,98% |
| 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,84 | 64,04 | 53,56 | 0,00% | 99,98% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970[illegible]





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39014 | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | KG | 3,97 | 13,26 | 52,69 | 0,00% | 99,98% |
| 3331 | Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG Kg | Kg | 0,43 | 120,46 | 52,00 | 0,00% | 99,98% |
| 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 5,99 | 8,61 | 51,60 | 0,00% | 99,98% |
| 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 1,89 | 25,47 | 48,07 | 0,00% | 99,98% |
| 6155 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | UN | 1,87 | 25,24 | 47,27 | 0,00% | 99,98% |
| 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 2,22 | 20,5 | 45,46 | 0,00% | 99,99% |
| 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 30,57 | 1,42 | 43,41 | 0,00% | 99,99% |
| 38780 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 2,22 | 18,89 | 41,89 | 0,00% | 99,99% |
| 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN | 1,00 | 39,22 | 39,18 | 0,00% | 99,99% |
| 11712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 1,00 | 38,36 | 38,39 | 0,00% | 99,99% |
| 7091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,22 | 17,19 | 38,12 | 0,00% | 99,99% |
| 12895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | UN | 1,53 | 24,02 | 36,86 | 0,00% | 99,99% |
| 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 3,72 | 9,87 | 36,70 | 0,00% | 99,99% |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 5,99 | 6,1 | 36,56 | 0,00% | 99,99% |
| 11420 | Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW) h | h | 5,31 | 6,88 | 36,50 | 0,00% | 99,99% |
| 9813 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | M | 5,99 | 5,99 | 35,90 | 0,00% | 99,99% |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,59 | 56,52 | 33,47 | 0,00% | 99,99% |
| 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 6,76 | 4,7 | 31,78 | 0,00% | 99,99% |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 29,27 | 1,07 | 31,32 | 0,00% | 99,99% |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 14,70 | 2,11 | 31,01 | 0,00% | 99,99% |
| 7097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,83 | 8,07 | 30,88 | 0,00% | 99,99% |
| 1209 | Joelho 90* pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" Joelho 90* pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" un | un | 4,00 | 7,67 | 30,65 | 0,00% | 99,99% |
| 96 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 2,00 | 15,29 | 30,55 | 0,00% | 99,99% |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 1,31 | 23,32 | 30,44 | 0,00% | 99,99% |
| 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 23,16 | 1,3 | 30,10 | 0,00% | 99,99% |
| 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 17,47 | 1,67 | 29,17 | 0,00% | 99,99% |
| 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 4,48 | 6,35 | 28,47 | 0,00% | 99,99% |
| 6153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | UN | 4,48 | 6,17 | 27,66 | 0,00% | 99,99% |
| 9856 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 2,80 | 9,86 | 27,58 | 0,00% | 99,99% |
| 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 25,82 | 25,84 | 0,00% | 99,99% |
| 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 9,97 | 2,57 | 25,63 | 0,00% | 99,99% |
| 20254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 1,11 | 22,91 | 25,40 | 0,00% | 99,99% |
| 4786 | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6" cj | cj | 2,00 | 12,63 | 25,23 | 0,00% | 99,99% |
| 1925 | Bocal baquelite para lâmpada com rabicho un | un | 9,99 | 2,51 | 25,07 | 0,00% | 99,99% |
| 38082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1,16 | 21,65 | 25,06 | 0,00% | 99,99% |
| 82 | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg | kg | 2,40 | 10,45 | 25,05 | 0,00% | 99,99% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.898



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 3,14 | 7,96 | 25,02 | 0,00% | 99,99% |
| 3517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | UN | 10,97 | 2,25 | 24,68 | 0,00% | 99,99% |
| 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 8,46 | 2,87 | 24,29 | 0,00% | 100,00% |
| 7139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 14,74 | 1,49 | 21,96 | 0,00% | 100,00% |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 6,05 | 3,62 | 21,90 | 0,00% | 100,00% |
| 11741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 2,00 | 10,28 | 20,58 | 0,00% | 100,00% |
| 2673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | M | 4,24 | 4,43 | 18,77 | 0,00% | 100,00% |
| 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20,24 | 0,9 | 18,22 | 0,00% | 100,00% |
| 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1.787,83 | 0,01 | 17,88 | 0,00% | 100,00% |
| 10788 | Pá quadrada un | un | 0,42 | 39,4 | 16,53 | 0,00% | 100,00% |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,66 | 24,98 | 16,47 | 0,00% | 100,00% |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 25,19 | 0,65 | 16,37 | 0,00% | 100,00% |
| 12894 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | UN | 0,51 | 31,23 | 15,98 | 0,00% | 100,00% |
| 2360 | Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2" un | un | 2,00 | 7,93 | 15,84 | 0,00% | 100,00% |
| 12016 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 2,31 | 6,65 | 15,39 | 0,00% | 100,00% |
| 2688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 4,90 | 2,9 | 14,20 | 0,00% | 100,00% |
| 1651 | Óculos branco proteção pr | pr | 2,04 | 6,77 | 13,84 | 0,00% | 100,00% |
| 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 167,63 | 0,08 | 13,41 | 0,00% | 100,00% |
| 11455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 0,72 | 17,66 | 12,70 | 0,00% | 100,00% |
| 4728 | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un | un | 0,63 | 19,84 | 12,48 | 0,00% | 100,00% |
| 11247 | Serra mármore Serra marmore un | un | 0,03 | 350,06 | 12,21 | 0,00% | 100,00% |
| 5240 | Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2" un | un | 1,00 | 11,98 | 11,97 | 0,00% | 100,00% |
| 6036 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 1,00 | 10,89 | 10,88 | 0,00% | 100,00% |
| 11281 | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un | un | 0,04 | 298,89 | 10,53 | 0,00% | 100,00% |
| 5161 | Adaptador pead 20mm x 1/2" un | un | 2,00 | 5,18 | 10,35 | 0,00% | 100,00% |
| 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 5,30 | 1,94 | 10,28 | 0,00% | 100,00% |
| 1690 | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12 un | un | 2,00 | 5,07 | 10,13 | 0,00% | 100,00% |
| 3659 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,50 | 20,1 | 10,06 | 0,00% | 100,00% |
| 1442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | UN | 0,00 | 10.184,06 | 9,49 | 0,00% | 100,00% |
| 3516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,33 | 2,51 | 8,35 | 0,00% | 100,00% |
| 5067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | KG | 0,29 | 26,63 | 7,64 | 0,00% | 100,00% |
| 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,00 | 2.233,58 | 7,14 | 0,00% | 100,00% |
| 4729 | Marreta 1 kg com cabo un | un | 0,21 | 33,64 | 7,05 | 0,00% | 100,00% |
| 980 | Fita vedacao teflon larg= 1/2" m | m | 31,96 | 0,22 | 7,03 | 0,00% | 100,00% |
| 65 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 6,00 | 1,11 | 6,66 | 0,00% | 100,00% |
| 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,33 | 18,44 | 6,12 | 0,00% | 100,00% |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,13 | 45,04 | 5,84 | 0,00% | 100,00% |
| 11286 | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un | un | 0,01 | 400,19 | 5,29 | 0,00% | 100,00% |
| 3526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,61 | 3,28 | 5,28 | 0,00% | 100,00% |
| 7098 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 | 4,74 | 4,73 | 0,00% | 100,00% |
| 37544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | UN | 0,00 | 15.982,68 | 4,73 | 0,00% | 100,00% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Samrnya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.8-89



899

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:60 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1,00 | 4,27 | 4,27 | 0,00% | 100,00% |
| 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | 1 | 4,00 | 0,00% | 100,00% |
| 11285 | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un | un | 0,00 | 881,02 | 3,88 | 0,00% | 100,00% |
| 3906 | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 | 1,88 | 3,76 | 0,00% | 100,00% |
| 11282 | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un | un | 0,01 | 386,57 | 3,40 | 0,00% | 100,00% |
| 10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un | un | 0,07 | 43,57 | 3,04 | 0,00% | 100,00% |
| 11265 | Martelo de borracha com cabo un | un | 0,14 | 21,35 | 2,98 | 0,00% | 100,00% |
| 11245 | Desempoladeira de madeira 12x22 un | un | 0,24 | 12,02 | 2,93 | 0,00% | 100,00% |
| 313 | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " un | un | 2,00 | 1,43 | 2,86 | 0,00% | 100,00% |
| 4722 | Colher de pedreiro un | un | 0,14 | 20,07 | 2,80 | 0,00% | 100,00% |
| 11246 | Escala métrica de bambú Un | Un | 0,24 | 10,91 | 2,66 | 0,00% | 100,00% |
| 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,00 | 5.123,13 | 2,54 | 0,00% | 100,00% |
| 5076 | GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9 | KG | 0,10 | 25,23 | 2,42 | 0,00% | 100,00% |
| 2260 | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar) un | un | 1,00 | 2,27 | 2,27 | 0,00% | 100,00% |
| 11283 | Selador horizontal para fita de aço 1" un | un | 0,00 | 493,16 | 2,17 | 0,00% | 100,00% |
| 4174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | un | 0,18 | 11,52 | 2,02 | 0,00% | 100,00% |
| 1569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | m | 0,18 | 10,56 | 1,94 | 0,00% | 100,00% |
| 11273 | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un | un | 0,01 | 219,73 | 1,94 | 0,00% | 100,00% |
| 208 | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " un | un | 2,00 | 0,96 | 1,92 | 0,00% | 100,00% |
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,72 | 2,13 | 1,53 | 0,00% | 100,00% |
| 44535 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | m³ | 0,03 | 47,75 | 1,43 | 0,00% | 100,00% |
| 1347 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | m² | 0,04 | 35,88 | 1,26 | 0,00% | 100,00% |
| 10789 | Nível de bolha de madeira un | un | 0,07 | 17,61 | 1,23 | 0,00% | 100,00% |
| 11241 | Alicate volt-amperimetro un | un | 0,01 | 183,78 | 1,21 | 0,00% | 100,00% |
| 11284 | Cavalete de ferro nº 1 un | un | 0,01 | 121,19 | 1,07 | 0,00% | 100,00% |
| 11243 | Martelo sem unha un | un | 0,03 | 29,36 | 1,02 | 0,00% | 100,00% |
| 11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo un | un | 0,07 | 14,44 | 1,01 | 0,00% | 100,00% |
| 11277 | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un | un | 0,01 | 112,46 | 0,99 | 0,00% | 100,00% |
| 11249 | Serra circular eletrica portatil un | un | 0,00 | 553,16 | 0,98 | 0,00% | 100,00% |
| 6313 | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno UN | UN | 1,00 | 0,9 | 0,90 | 0,00% | 100,00% |
| 10790 | Prumo de face un | un | 0,03 | 24,54 | 0,86 | 0,00% | 100,00% |
| 11279 | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un | un | 0,01 | 90,42 | 0,80 | 0,00% | 100,00% |
| 11276 | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un | un | 0,01 | 69,62 | 0,61 | 0,00% | 100,00% |
| 1784 | Plug pvc rigido roscavel d= 1/2" un | un | 1,00 | 0,58 | 0,58 | 0,00% | 100,00% |
| 11280 | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un | un | 0,01 | 64,61 | 0,57 | 0,00% | 100,00% |
| 11275 | Alicate de pressão 11" un | un | 0,01 | 63,27 | 0,56 | 0,00% | 100,00% |
| 11248 | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un | un | 0,00 | 262,7 | 0,47 | 0,00% | 100,00% |
| 11272 | Alicate Climpador ( cripador ) un | un | 0,00 | 104,57 | 0,46 | 0,00% | 100,00% |
| 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,05 | 7,86 | 0,42 | 0,00% | 100,00% |
| 11270 | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un | un | 0,01 | 29,2 | 0,39 | 0,00% | 100,00% |
| 39315 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | UN | 0,96 | 0,37 | 0,35 | 0,00% | 100,00% |
| 11278 | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un | un | 0,01 | 38,33 | 0,34 | 0,00% | 100,00% |
| 11240 | Alicate com isolamento un | un | 0,01 | 49,44 | 0,33 | 0,00% | 100,00% |
| 4676 | Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m | m | 0,13 | 2,12 | 0,28 | 0,00% | 100,00% |
| 40864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MES | 27,93 | 0,01 | 0,28 | 0,00% | 100,00% |
| 11274 | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un | un | 0,01 | 18,83 | 0,25 | 0,00% | 100,00% |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.900



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

900

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO,
**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Custo Unit | Valor | % | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10579 | Chave de fenda chata 30 cm un | un | 0,01 | 24,44 | 0,25 | 0,00% | 100,00% |
| 11251 | Pincel de seda 2" un | un | 0,01 | 28,72 | 0,21 | 0,00% | 100,00% |
| 11244 | Martelo com unha un | un | 0,00 | 40,46 | 0,14 | 0,00% | 100,00% |
| 11271 | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un | un | 0,00 | 29,78 | 0,13 | 0,00% | 100,00% |
| 11242 | Chave inglesa 12" un | un | 0,00 | 39,51 | 0,13 | 0,00% | 100,00% |
| 10586 | Torquesa un | un | 0,00 | 39,4 | 0,11 | 0,00% | 100,00% |
| 10583 | Trincha 3" un | un | 0,01 | 12,79 | 0,09 | 0,00% | 100,00% |
| 11250 | Rolo lã de carneiro 20cm un | un | 0,00 | 18,69 | 0,07 | 0,00% | 100,00% |
| 10585 | Arco de serra un | un | 0,00 | 23,18 | 0,07 | 0,00% | 100,00% |
| 10578 | Formão grande un | un | 0,00 | 16,18 | 0,06 | 0,00% | 100,00% |
| 10577 | Serrote 40cm un | un | 0,00 | 31,92 | 0,06 | 0,00% | 100,00% |
| 11252 | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un | un | 0,00 | 287,26 | 0,05 | 0,00% | 100,00% |
| 11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | un | 0,00 | 27,23 | 0,04 | 0,00% | 100,00% |
| 11255 | Tarracha para tubos PVC de 1" un | un | 0,00 | 47,52 | 0,04 | 0,00% | 100,00% |
| 11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un | un | 0,00 | 64,06 | 0,04 | 0,00% | 100,00% |
| 11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un | un | 0,00 | 24,34 | 0,02 | 0,00% | 100,00% |
| 11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un | un | 0,00 | 33,48 | 0,02 | 0,00% | 100,00% |
| 4725 | Espátula un | un | 0,00 | 19,75 | 0,01 | 0,00% | 100,00% |
| 10592 | Lima chata 12" un | un | 0,00 | 37,49 | 0,01 | 0,00% | 100,00% |
| 10593 | Praio simples 30cm un | un | 0,00 | 20,89 | 0,00 | 0,00% | 100,00% |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL EQUIPAMENTO.: | 1.578.178,55 | 14,84 % |
| TOTAL M. OBRA.....: | 1.829.159,11 | 17,20 % |
| TOTAL MATERIAIS...: | 7.228.150,47 | 67,96 % |
| TOTAL S/ BDI .....: | 8.802.973,82 | |
| TOTAL DO BDI .....: | 1.832.514,06 | |
| TOTAL C/ BDI .....: | 10.635.487,88 | |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.9-01



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

901

# CURVA ABC SERVIÇOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 - Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@cleitonconstrutora.com.br



902

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.4 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m² | 1406,08 | 1549,37 | R$ 2.178.538,17 | 23,38 | 23,38 |
| 5.1.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | 110,33 | R$ 620.531,23 | 6,66 | 30,04 |
| 5.1.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 168729,60 | 2,68 | R$ 452.195,33 | 4,85 | 34,90 |
| 5.2.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,32 | 129,25 | R$ 726.943,36 | 7,80 | 42,70 |
| 5.2.4 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 5624,32 | 127,80 | R$ 718.788,10 | 7,71 | 50,41 |
| 7.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 704,04 | 698,63 | R$ 491.863,47 | 5,28 | 55,69 |
| 6.2.3 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1468,00 | 320,41 | R$ 470.361,88 | 5,05 | 60,74 |
| 1.2 | DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 6,00 | 71194,54 | R$ 427.167,24 | 4,58 | 65,32 |
| 7.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 7611,22 | 51,22 | R$ 389.846,69 | 4,18 | 69,51 |
| 4.1.1 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³ | 16948,71 | 25,05 | R$ 424.565,19 | 4,56 | 74,07 |
| 4.1.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 20183,72 | 11,78 | R$ 237.764,22 | 2,55 | 76,62 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



903

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.3 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | 174,23 | R$ 230.042,84 | 2,47 | 79,09 |
| 6.2.4 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 431,00 | 504,10 | R$ 217.267,10 | 2,33 | 81,42 |
| 6.3.1 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 90,00 | 1761,93 | R$ 158.573,70 | 1,70 | 83,12 |
| 6.2.7 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 90,00 | 1232,09 | R$ 110.887,20 | 1,19 | 84,31 |
| 6.2.2 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 581,00 | 180,99 | R$ 105.155,19 | 1,13 | 85,44 |
| 5.1.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 5624,92 | 8,43 | R$ 47.413,02 | 0,51 | 85,95 |
| 5.3.1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 28121,60 | 2,91 | R$ 81.833,85 | 0,88 | 86,83 |
| 7.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | m³ | 352,02 | 229,16 | R$ 80.668,90 | 0,87 | 87,69 |
| 2.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 3500,00 | 2,52 | R$ 8.820,00 | 0,09 | 87,79 |
| 6.3.3 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 90,00 | 2574,23 | R$ 77.226,90 | 0,83 | 88,62 |
| 2.6 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 60,00 | 1165,70 | R$ 69.942,00 | 0,75 | 89,37 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.85-0



904

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | un | 141,00 | 472,27 | R$ 66.590,07 | 0,71 | 90,08 |
| 4.2.6 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 4642,28 | 13,73 | R$ 63.738,50 | 0,68 | 90,76 |
| 4.2.7 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | m² | 1904,10 | 29,48 | R$ 56.132,87 | 0,60 | 91,37 |
| 7.5 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 3258,65 | 16,89 | R$ 55.038,60 | 0,59 | 91,96 |
| 1.5 | Locação de serviços de pavimentação | m² | 28121,60 | 1,74 | R$ 48.931,58 | 0,53 | 92,48 |
| 4.2.4 | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 1320,34 | 35,65 | R$ 47.070,12 | 0,51 | 92,99 |
| 5.3.5 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | un | 200,00 | 14,86 | R$ 2.972,00 | 0,03 | 93,02 |
| 2.3 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 375,00 | 110,00 | R$ 41.250,00 | 0,44 | 93,46 |
| 6.3.10 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 2,00 | 20544,99 | R$ 41.089,98 | 0,44 | 93,90 |
| 8.2 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 7482,00 | 5,26 | R$ 39.355,32 | 0,42 | 94,33 |
| 8.3 | Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional | un | 586,00 | 66,13 | R$ 38.752,18 | 0,42 | 94,74 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-6



905

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607360 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 3961,01 | 9,75 | R$ 38.619,85 | 0,41 | 95,16 |
| 6.2.5 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 57,00 | 606,58 | R$ 34.575,06 | 0,37 | 95,53 |
| 2.9 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 30,00 | 1086,68 | R$ 32.600,40 | 0,35 | 95,88 |
| 6.2.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | m³ | 158,16 | 196,72 | R$ 31.113,24 | 0,33 | 96,21 |
| 2.7 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | 1007,37 | R$ 30.221,10 | 0,32 | 96,54 |
| 2.2 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 240,00 | 92,74 | R$ 22.257,60 | 0,24 | 96,77 |
| 2.8 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | 634,21 | R$ 19.026,30 | 0,20 | 96,98 |
| 6.3.6 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 28,00 | 645,51 | R$ 18.074,28 | 0,19 | 97,17 |
| 7.8 | Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio. | m | 66,00 | 251,55 | R$ 16.602,30 | 0,18 | 97,35 |
| 4.2.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1320,34 | 12,20 | R$ 16.108,15 | 0,17 | 97,52 |
| 6.3.2 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 5,00 | 3096,01 | R$ 15.480,05 | 0,17 | 97,69 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-6





Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 9500,00 | 0,36 | R$ 1.260,00 | 0,01 | 97,70 |
| 8.5 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | m² | 31,87 | 464,62 | R$ 14.807,44 | 0,16 | 97,86 |
| 4.2.5 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1320,34 | 8,82 | R$ 11.645,40 | 0,12 | 97,99 |
| 7.4 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | m² | 9258,65 | 4,16 | R$ 13.555,98 | 0,15 | 98,13 |
| 9.5 | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN | 1,00 | 13240,19 | R$ 13.240,19 | 0,14 | 98,28 |
| 9.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 234,00 | 54,14 | R$ 12.668,76 | 0,14 | 98,41 |
| 5.3.2 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1406,08 | 8,88 | R$ 12.485,99 | 0,13 | 98,55 |
| 7.7 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 7611,22 | 1,46 | R$ 11.112,38 | 0,12 | 98,66 |
| 2.11 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 2,00 | 5485,80 | R$ 10.971,60 | 0,12 | 98,78 |
| 1.4 | MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | UN/MÊS | 1,00 | 10611,44 | R$ 10.611,44 | 0,11 | 98,90 |
| 6.3.4 | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020 | M | 5,25 | 1902,78 | R$ 9.989,60 | 0,11 | 99,00 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-49

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-9



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

907

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.14 | Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação) | m | 500,00 | 19,03 | R$ 9.515,00 | 0,10 | 99,11 |
| 8.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 74,00 | 128,27 | R$ 9.491,98 | 0,10 | 99,21 |
| 9.4 | Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado | m | 240,00 | 38,88 | R$ 9.331,20 | 0,10 | 99,31 |
| 9.6 | Limpeza geral | m² | 9500,00 | 2,61 | R$ 9.135,00 | 0,10 | 99,41 |
| 6.3.9 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | 7949,71 | R$ 7.949,71 | 0,09 | 99,49 |
| 6.2.6 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 9,00 | 866,41 | R$ 7.797,69 | 0,08 | 99,57 |
| 6.3.5 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 7,91 | 879,09 | R$ 6.953,60 | 0,07 | 99,65 |
| 8.1 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 262,24 | 26,40 | R$ 6.923,14 | 0,07 | 99,72 |
| 2.10 | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6,00 | 1056,20 | R$ 6.337,20 | 0,07 | 99,79 |
| 6.3.8 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | 5651,45 | R$ 5.651,45 | 0,06 | 99,85 |
| 6.1.1 | Locação de rede de drenagem | m | 2636,00 | 1,94 | R$ 5.113,84 | 0,05 | 99,91 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-49

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



908

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CURVA ABC SERVIÇOS**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

**LOCAL:** CAMPINA GRANDE/PB
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA
**DATA:** 12/06/2023 **HORÁRIO: 09:00 HS**

| Codigo | Descricao | Unid | Qtde | Preco Unit. | Preco Tot | Perc | % Acum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACD GALVANIZADO | m² | 6,00 | 433,27 | R$ 2.599,62 | 0,03 | 99,94 |
| 6.3.7 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | 2240,73 | R$ 2.240,73 | 0,02 | 99,96 |
| 2.12 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 1693,75 | R$ 1.693,75 | 0,02 | 99,98 |
| 9.3 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 375,00 | 2,42 | R$ 907,50 | 0,01 | 99,99 |
| 2.13 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | 1,00 | 616,58 | R$ 616,58 | 0,01 | 99,99 |
| 2.4 | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 8,00 | 41,99 | R$ 335,92 | 0,00 | 100,00 |
| 1.3 | TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE R$15.000,00) | UN | 1,00 | 249,82 | R$ 249,82 | 0,00 | 100,00 |

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-6



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

909

CLPT

# REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

Rod. BR-304,1519,Galpão 01,Aeroporto
59.607-860 – Mossoró/RN
+55(84)9.9693-5996
licitacao@clptconstrutora.com.br



910

Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.**

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Mário Lino de Mendonça Neto

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Empresário

RG: 1.958.552

CPF: 048.784.764-43

DOMICÍLIO: Rua Amaro Duarte, 1692 Apto 701, Nova Betânia, CEP 59612-060

CIDADE: Mossoró / UF: RN

Mossoró, 12 de junho de 2023.

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**
**Mario Lino de Mendonça Neto**
**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**
**Representante Legal**



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.

CLPT

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.**

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Nesta data, ENCERRO o volume único dos autos do Processo Administrativo Proposta Preço da **EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 004/2023 – CONCORRÊNCIA,** tendo como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1550 M DA AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.S A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COM VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ,** findando, a presente folha, no número 135, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 12 de junho de 2023.

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**
**Mario Lino de Mendonça Neto**
**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**
**Representante Legal**



Proposta e Anexos - Clpt Construtora Eireli - Epp. Doc. 32692/23. Data: 20/07/2023 09:12. Responsável: Matusael L. de Aquino.
Impresso por convidado em 20/07/2023 10:55. Validação: 9962.E05C.4E55.11FA.04B8.69FC.B27B.B9BF.